HAPIH Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu | Croatian Agency for Agriculture and Food

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201747720
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 58
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201427457

Datum rođenja: 28.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 58
Posjednik: MLADEN PIČAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	-1	77	105	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	86	99	-2	40
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	103	0	33
	fitnes	g	97	-1	81	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	83	103	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-234	-51	79	87	-66	36
	dnevna kol. masti	g	-11.3	-2.8	79	-3.5	-3.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.5	-1.8	78	0.1	-2.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	79	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.03	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	101	0	34
	randman	g	96	1	74	102	0	33
	klase mesa	g	98	0	73	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	71	103	0	32
	perzistencija	g	99	1	79	99	2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	112	-1	38
	broj somatskih stanica	g	113	-1	79	113	-1	34
	protok mlijeka	g	93	2	85	97	1	35
	mastitis	g	104	1	61	108	1	29
	ciste	g	93	0	65	99	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	64	103	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	71	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	74	101	0	33
	vitalnost	g	98	-1	69	100	0	32
	poremećaj plodnosti	g	91	0	66	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	102	-1	33
	skupna ocj. noge	g	103	2	64	98	1	31
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	105	-1	34
	visina križa	g	105	-1	78	103	-1	35
	duljina leđa	g	101	-2	73	102	-1	34
	širina zdjelice	g	105	-1	72	104	0	34
	dubina trupa	g	100	-1	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	84	-1	75	87	0	34
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	75	101	0	34
	putice	g	94	1	70	94	0	33
	visina papaka	g	99	0	61	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	1	71	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	100	0	33

HAPIH Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu | Croatian Agency for Agriculture and Food

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201747720
Spol: Ž
Datum rođenja: 28.03.2024
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Majka: HR 6201427457
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 58
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 58
MG: A1A2 BB pp*
Posjednik: MLADEN PIČAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	74	110	-1	34
	susp. ligament	g	103	1	68	97	0	33
	dubina vimena	g	105	0	78	104	0	34
	duljina sisa	g	118	0	82	110	0	35
	debljina sisa	g	107	1	73	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	100	1	79	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	85	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	77	100	0	34
	čistoća vimena	g	106	0	72	105	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	71	97	0	31

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2604 i 2601
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima