

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): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 58
Posjednik: MLADEN PIČAK

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

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): 26.06.2026
 Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 58
 Posjednik: MLADEN PIČAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	74	110	0	34
	susp. ligament	g	103	0	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	0	73	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	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 2606 i 2604

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima