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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201230371
Spol: Ž
Datum rođenja: 08.02.2020
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Majka: HR 0200810111
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 36
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 36
MG: A1A1 AA pp*
Posjednik: IVICA HAJDINA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	80	99	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	90	93	0	42
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	116	0	34
	fitnes	g	98	0	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-502	0	85	-529	0	39
	dnevna kol. masti	g	2.5	0	84	-6.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.2	0	82	-11.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0	84	0.21	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	82	0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	112	0	34
	randman	g	114	0	75	114	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	95	0	35
	perzistencija	g	100	0	84	96	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	84	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	80	96	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	86	98	0	35
	mastitis	g	78	0	62	92	0	31
	ciste	g	95	0	67	96	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	64	94	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	34
	vitalnost	g	105	0	70	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	81	91	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	93	0	33
	skupna ocj. vime	g	89	0	83	92	0	35
	visina križa	g	82	0	79	89	0	35
	duljina leđa	g	88	0	73	96	0	35
	širina zdjelice	g	92	0	72	97	0	34
	dubina trupa	g	94	0	71	96	0	34
	položaj zdjelice	g	94	0	75	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	106	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	102	0	34
	putice	g	85	0	70	91	0	34
	visina papaka	g	96	0	61	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	96	0	34

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201230371
Spol: Ž
Datum rođenja: 08.02.2020
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Majka: HR 0200810111
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 36
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 36
MG: A1A1 AA pp*
Posjednik: IVICA HAJDINA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	74	94	0	34
	susp. ligament	g	79	0	69	85	0	34
	dubina vimena	g	90	0	78	94	0	35
	duljina sisa	g	109	0	82	107	0	35
	debljina sisa	g	94	0	73	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	99	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	0	72	106	0	33

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima