

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494218
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 1470 / 1791
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201061748

Datum rođenja: 15.03.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1746 / 1791
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-2	78	99	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	86	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	94	1	75	95	1	37
	fitnes	g	80	-2	83	94	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	87	-2	84	96	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	503	-72	79	250	-41	38
	dnevna kol. masti	g	19.1	-1.9	79	8.3	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	-2	78	5.4	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	79	-0.02	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.04	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	94	1	76	94	0	37
	randman	g	97	1	75	96	0	37
	klase mesa	g	94	0	74	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-2	75	99	0	38
	perzistencija	g	85	-1	79	94	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-2	84	98	-1	41
	broj somatskih stanica	g	93	-2	80	101	-1	38
	protok mlijeka	g	106	0	86	107	0	39
	mastitis	g	89	-1	65	95	-1	36
	ciste	g	89	0	69	94	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	102		66	100		37
6.Plodnost	plodnost	g	82	-1	74	93	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	103	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	97	1	38
	vitalnost	g	96	0	72	101	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	69	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	102	0	38
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	107	-1	37
	skupna ocj. vime	g	94	-1	83	102	-1	39
	visina križa	g	92	0	79	99	0	38
	duljina leđa	g	94	-1	74	102	0	38
	širina zdjelice	g	98	-1	73	105	0	38
	dubina trupa	g	114	1	72	110	1	38
	položaj zdjelice	g	102	0	76	101	1	38
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	76	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	76	103	0	38
	putice	g	103	1	71	104	0	38
	visina papaka	g	105	-1	63	105	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	105	0	38
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	73	106	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494218
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 1470 / 1791
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201061748

Datum rođenja: 15.03.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1746 / 1791
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	105	-1	38
	susp. ligament	g	104	-1	70	100	-1	38
	dubina vimena	g	73	-1	79	92	0	38
	duljina sisa	g	98	0	82	102	1	39
	debljina sisa	g	102	2	74	101	1	38
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	96	0	38
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	86	109	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	97	-1	38
	čistoća vimena	g	106	0	73	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		74	96		37

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 2508 i 2504

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima