

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616803
 Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
 Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
 Majka: HR 1200984901

Datum rođenja: 30.12.2023
 Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
 Majčin otac: DE 09 49344578
 VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 80
 MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 80
 Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	-2	78	101	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	96	-1	75	103	0	36
	fitnes	g	97	-1	83	95	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	87	-3	84	94	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	184	-43	80	61	-35	37
	dnevna kol. masti	g	0.3	-1.2	79	3.8	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	-1.8	79	5.5	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	79	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	109	0	36
	randman	g	95	-1	75	100	0	36
	klase mesa	g	96	0	74	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	-2	74	93	-2	36
	perzistencija	g	90	-1	79	93	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	94	-1	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	96	0	37
	protok mlijeka	g	78	-1	86	83	0	37
	mastitis	g	89	0	63	93	0	33
	ciste	g	105	0	68	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103		64	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	97	-1	36
	vitalnost	g	108	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	1	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	106	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	71	98	1	36
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	96	-1	35
	skupna ocj. vime	g	88	-1	83	90	-1	37
	visina križa	g	101	0	79	107	0	37
	duljina leđa	g	103	0	74	108	-1	36
	širina zdjelice	g	103	-1	73	109	0	36
	dubina trupa	g	94	0	72	104	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	76	108	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	76	90	-1	36
	putice	g	101	0	71	101	-1	36
	visina papaka	g	96	1	63	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	106	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616803
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1200984901

Datum rođenja: 30.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 80
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 80
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	72	105	-1	36
	kut pred. vimena	g	93	0	75	94	0	36
	susp. ligament	g	93	-1	70	90	-1	35
	dubina vimena	g	88	0	79	89	-1	37
	duljina sisa	g	103	0	82	103	0	37
	debljina sisa	g	119	1	73	115	0	36
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	101	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	86	103	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	77	98	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	73	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		73	102		35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima