

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617893
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200848860

Datum rođenja: 02.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 807 / 2254
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 730 / 2254
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	78	116	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	112	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	109	-1	36
	fitnes	g	107	0	83	102	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	116	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	470	-30	79	551	-23	36
	dnevna kol. masti	g	19.9	0.4	79	19.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0.6	78	15.7	0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	79	-0.04	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	78	-0.04	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	107	0	36
	randman	g	111	-1	75	111	-2	36
	klase mesa	g	105	1	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	73	103	-1	35
	perzistencija	g	111	0	79	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	84	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	86	103	0	37
	mastitis	g	97	-2	64	99	-2	32
	ciste	g	107	0	68	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	98		67	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	79	107	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	101	0	36
	vitalnost	g	100	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	68	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	82	105	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	2	67	104	2	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	102	0	36
	visina križa	g	91	0	79	104	-1	36
	duljina leđa	g	98	0	74	109	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	73	103	0	36
	dubina trupa	g	99	1	72	104	0	36
	položaj zdjelice	g	98	1	76	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	77	98	0	36
	putice	g	104	-1	72	104	-1	36
	visina papaka	g	103	1	64	105	1	34
	dulj. pred. vimena	g	102	2	72	98	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617893
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200848860

Datum rođenja: 02.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 807 / 2254
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 730 / 2254
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	2	73	100	1	36
	kut pred. vimena	g	101	0	76	103	0	36
	susp. ligament	g	93	-1	71	98	-1	35
	dubina vimena	g	94	-1	79	104	-1	36
	duljina sisa	g	112	0	83	108	0	37
	debljina sisa	g	103	1	74	101	1	36
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	90	0	36
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	91	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	88	-2	78	92	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		74	100		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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima