

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741389
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201065058

Datum rođenja: 10.05.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 39512925
HAERTSFEL

Rang po polubraći SI (GZW): 909 / 938
MG: A1A2 F1M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 884 / 938
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-3	75	105	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	84	98	-1	42
	indeks mesnatosti	g	98	-4	73	98	-4	35
	fitnes	g	109	-1	79	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	81	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	226	-29	77	500	-30	40
	dnevna kol. masti	g	-10.5	0.2	76	-8.5	-0.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.7	-1.2	75	2.5	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.02	76	-0.33	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.01	75	-0.17	0	38
3.Meso	neto prirast	g	95	-4	74	95	-3	35
	randman	g	101	-5	73	102	-3	34
	klase mesa	g	97	-3	71	97	-3	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	112	-1	32
	perzistencija	g	106	1	77	107	2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	80	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	103	0	33
	protok mlijeka	g	82	1	82	95	1	35
	mastitis	g	120	-1	58	111	0	29
	ciste	g	105	0	61	104	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	59	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	104	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	87	-1	78	92	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	106	0	35
	vitalnost	g	89	-2	70	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	62	99	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	78	101	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	65	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	-1	59	100	-1	29
	skupna ocj. vime	g	109	1	79	105	1	34
	visina križa	g	106	0	75	102	0	33
	duljina leđa	g	104	1	69	103	0	32
	širina zdjelice	g	98	1	67	95	-1	31
	dubina trupa	g	100	1	66	98	1	31
	položaj zdjelice	g	102	0	70	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	84	0	71	91	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	71	98	0	32
	putice	g	102	0	65	98	0	31
	visina papaka	g	98	-1	55	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	96	0	66	96	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741389
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201065058

Datum rođenja: 10.05.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 39512925
HAERTSFEL

Rang po polubraći SI (GZW): 909 / 938
MG: A1A2 F1M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 884 / 938
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	89	0	67	95	1	31
	kut pred. vimena	g	104	1	70	103	0	32
	susp. ligament	g	114	0	63	106	0	30
	dubina vimena	g	115	1	74	112	0	33
	duljina sisa	g	99	2	79	100	0	34
	debljina sisa	g	94	1	68	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	1	75	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	1	82	93	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	2	72	103	1	33
	čistoća vimena	g	97	0	67	98	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	69	95	0	32

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 2608 i 2607
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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova