

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201743430
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 56988313 MIRACLE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 05.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 711 / 1267
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 399 / 1267
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	118	-2	77	117	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-3	86	107	-3	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	108	0	43
	fitnes	g	113	0	80	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	83	115	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	394	-88	80	428	-115	45
	dnevna kol. masti	g	6	-2.5	79	10.4	-3.3	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	10.5	-4.2	78	10.4	-5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	79	-0.08	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.04	-0.01	78	-0.05	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	111	1	76	110	2	43
	randman	g	107	-1	75	108	0	43
	klase mesa	g	106	-1	73	101	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	2	69	112	0	38
	perzistencija	g	112	1	80	104	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	114	1	44
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	117	1	43
	protok mlijeka	g	102	-1	84	92	-3	45
	mastitis	g	88	0	59	99	0	33
	ciste	g	103	0	63	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	62	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	69	103	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	97	0	42
	vitalnost	g	109	1	71	100	1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	64	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-3	80	98	-3	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	69	99	0	40
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	108	0	44
	visina križa	g	102	-4	78	100	-3	44
	duljina leđa	g	99	-3	72	99	-3	42
	širina zdjelice	g	102	-2	71	100	-2	41
	dubina trupa	g	93	0	70	95	0	41
	položaj zdjelice	g	105	0	74	101	1	42
	kut skoč. zgloba	g	98	1	74	106	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	74	102	0	41
	putice	g	110	-2	69	103	-2	40
	visina papaka	g	102	0	59	100	1	35
	dulj. pred. vimena	g	113	0	70	106	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201743430
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 56988313 MIRACLE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 05.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 711 / 1267
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 399 / 1267
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	1	70	98	0	41
	kut pred. vimena	g	98	1	73	101	2	41
	susp. ligament	g	106	1	67	108	1	39
	dubina vimena	g	109	-1	77	110	0	43
	duljina sisa	g	109	1	81	102	0	44
	debljina sisa	g	95	-1	72	93	-1	42
	smjer zad. sisa	g	115	0	78	115	1	43
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	97	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	76	107	1	42
	čistoća vimena	g	99	0	71	99	-1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	2	71	100	0	39

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova