

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): 01.04.2025
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 05.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 583 / 874
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 350 / 874
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	73	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	70	108	0	39
	fitnes	g	113	0	78	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	80	118	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	491	0	74	547	0	40
	dnevna kol. masti	g	11.1	0	74	16.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	73	16.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	74	-0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	71	110	0	39
	randman	g	107	0	70	107	0	39
	klase mesa	g	108	0	68	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	111	0	37
	perzistencija	g	115	0	74	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	116	0	40
	protok mlijeka	g	104	0	82	95	0	43
	mastitis	g	86	0	55	100	0	31
	ciste	g	103	0	60	101	0	34
	mimoća kod mužnje	g	102		58	104		32
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	97	0	41
	vitalnost	g	107	0	69	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	64	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	58	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	109	0	41
	visina križa	g	108	0	74	104	0	40
	duljina leđa	g	104	0	68	104	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	66	103	0	36
	dubina trupa	g	96	0	65	98	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	69	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	70	104	0	38
	putice	g	113	0	64	106	0	35
	visina papaka	g	103	0	55	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	112	0	65	107	0	36

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): 01.04.2025
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 05.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 583 / 874
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 350 / 874
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	98	0	36
	kut pred. vimena	g	96	0	69	99	0	37
	susp. ligament	g	104	0	63	106	0	35
	dubina vimena	g	112	0	73	111	0	39
	duljina sisa	g	108	0	78	102	0	41
	debljina sisa	g	94	0	67	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	116	0	74	114	0	39
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	96	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	72	106	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		67	97		36

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 2505 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova