

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): 01.08.2025
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 05.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 716 / 1048
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 438 / 1048
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	73	119	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	110	-2	44
	indeks mesnatosti	g	109	-2	70	107	-1	39
	fitnes	g	113	0	79	112	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	80	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	470	-21	75	486	-61	40
	dnevna kol. masti	g	9.3	-1.8	74	14.4	-2.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	-0.2	73	15	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	74	-0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	73	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	71	109	-1	39
	randman	g	105	-2	70	107	0	39
	klase mesa	g	107	-1	69	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	68	112	1	37
	perzistencija	g	113	-2	74	105	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	113	1	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	116	0	40
	protok mlijeka	g	103	-1	82	95	0	43
	mastitis	g	88	2	56	101	1	32
	ciste	g	103	0	61	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103		58	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	100	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	98	1	41
	vitalnost	g	108	1	70	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	61	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	65	98	-1	36
	skupna ocj. noge	g	104	-2	59	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	79	108	-1	42
	visina križa	g	107	-1	74	104	0	40
	duljina leđa	g	103	-1	68	103	-1	37
	širina zdjelice	g	104	-1	66	102	-1	36
	dubina trupa	g	95	-1	65	97	-1	36
	položaj zdjelice	g	105	1	70	101	1	38
	kut skoč. zgloba	g	97	1	71	105	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	71	103	-1	38
	putice	g	113	0	65	106	0	36
	visina papaka	g	102	-1	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): 01.08.2025
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 05.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 716 / 1048
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 438 / 1048
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	95	-1	69	98	-1	38
	susp. ligament	g	104	0	63	106	0	35
	dubina vimena	g	110	-2	73	110	-1	39
	duljina sisa	g	107	-1	78	102	0	41
	debljina sisa	g	95	1	67	94	1	37
	smjer zad. sisa	g	115	-1	75	114	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	82	96	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	72	105	-1	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		67	98		37

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