

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554857

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 4201000362

Datum rođenja: 14.02.2023

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 100 / 150

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 150

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	75	117	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	111	0	33
	fitnes	g	111	0	79	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	116	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	346	0	77	503	0	34
	dnevna kol. masti	g	1.5	0	77	10.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	0	76	13.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.12	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	111	0	34
	randman	g	112	0	72	111	0	32
	klase mesa	g	101	0	72	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	108	0	30
	perzistencija	g	98	0	77	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	109	0	33
	protok mlijeka	g	99	0	84	105	0	34
	mastitis	g	99	0	56	103	0	27
	ciste	g	102	0	61	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	103	0	33
	vitalnost	g	103	0	69	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	96	0	62	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	104	0	34
	visina križa	g	98	0	77	100	0	34
	duljina leđa	g	97	0	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	70	101	0	33
	dubina trupa	g	98	0	69	98	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	73	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	102	0	33
	putice	g	100	0	68	100	0	32
	visina papaka	g	102	0	58	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	69	104	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554857
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201000362

Datum rođenja: 14.02.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 100 / 150
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 150
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	72	99	0	33
	susp. ligament	g	104	0	66	100	0	32
	dubina vimena	g	106	0	76	107	0	34
	duljina sisa	g	102	0	80	105	0	35
	debljina sisa	g	106	0	71	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	95	0	34
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	96	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	33

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 2501 i 2412
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima