

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201650582

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Majka: HR 0201001569

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraču SI (GZW): 105 / 159

Rang po polubraču ESI (OEZW): 63 / 159

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	104	0	36
	fitnes	g	119	0	80	114	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	84	0	78	200	0	38
	dnevna kol. masti	g	-7.9	0	78	0.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5	0	77	4.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	101	0	37
	randman	g	115	0	73	106	0	35
	klase mesa	g	101	0	72	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	114	0	33
	perzistencija	g	119	0	78	109	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	104	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	84	100	0	38
	mastitis	g	109	0	57	107	0	30
	ciste	g	106	0	62	103	0	31
	mimoća kod mužnje	g	105		61	106		32
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	109	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	102	0	36
	vitalnost	g	106	0	69	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	107	0	38
	visina križa	g	98	0	78	99	0	38
	duljina leđa	g	100	0	72	101	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	71	98	0	37
	dubina trupa	g	96	0	70	96	0	37
	položaj zdjelice	g	108	0	74	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	99	0	37
	putice	g	100	0	69	101	0	37
	visina papaka	g	103	0	59	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	87	0	70	90	0	37
	dulj. zad. vimena	g	85	0	71	92	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201650582
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 159
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201001569

Datum rođenja: 17.10.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 159
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	73	109	0	37
	susp. ligament	g	103	0	67	103	0	36
	dubina vimena	g	117	0	77	115	0	38
	duljina sisa	g	113	0	81	104	0	38
	debljina sisa	g	107	0	72	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	81	0	78	90	0	38
	položaj prednjih sisa	g	84	0	84	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	75	95	0	37
	čistoća vimena	g	95	0	71	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		68	106		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 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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima