

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201554823

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 4201106002

Datum rođenja: 13.01.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 06 66737819

POSSMANN

Rang po polubračići SI (GZW): 109 / 159

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubračići ESI (OEZW): 114 / 159

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	111	0	34
	fitnes	g	105	0	81	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	75	0	79	291	0	35
	dnevna kol. masti	g	5.2	0	79	10	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	0	78	7.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	111	0	34
	randman	g	112	0	74	107	0	32
	klase mesa	g	109	0	75	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	104	0	31
	perzistencija	g	103	0	79	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	108	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	86	101	0	35
	mastitis	g	114	0	61	109	0	28
	ciste	g	97	0	65	99	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	102		65	105		30
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	34
	vitalnost	g	107	0	72	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	82	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	109	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	102	0	35
	visina križa	g	85	0	79	94	0	35
	duljina leđa	g	91	0	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	91	0	73	99	0	34
	dubina trupa	g	89	0	72	99	0	34
	položaj zdjelice	g	101	0	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	95	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	91	0	34
	putice	g	103	0	71	102	0	34
	visina papaka	g	100	0	63	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	92	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201554823
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201106002

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 159
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 114 / 159
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	102	0	34
	kut pred. vimena	g	102	0	75	104	0	34
	susp. ligament	g	95	0	70	97	0	33
	dubina vimena	g	102	0	79	105	0	35
	duljina sisa	g	105	0	83	106	0	35
	debljina sisa	g	100	0	73	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	93	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		71	100		31

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	monogenско 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