

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652355
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 168
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2200607832

Datum rođenja: 13.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 168
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	76	118	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	103	0	33
	fitnes	g	120	0	80	116	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	82	121	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	415	-51	78	417	-30	35
	dnevna kol. masti	g	6	-3.4	77	6.2	-2.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	-1.4	77	12.1	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	77	-0.13	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	105	0	34
	randman	g	98	2	72	102	0	32
	klase mesa	g	99	0	72	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	69	112	-1	32
	perzistencija	g	106	-1	77	104	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	82	116	1	38
	broj somatskih stanica	g	119	2	78	114	0	34
	protok mlijeka	g	106	1	84	103	0	35
	mastitis	g	110	-1	58	111	-1	28
	ciste	g	107	0	63	103	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	103		62	105		30
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	106	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	74	105	0	34
	vitalnost	g	109	0	69	106	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	69	101	-1	34
	skupna ocj. noge	g	110	-1	63	110	-1	32
	skupna ocj. vime	g	104	-1	81	107	0	35
	visina križa	g	108	0	78	103	0	35
	duljina leđa	g	110	1	72	107	0	34
	širina zdjelice	g	106	0	71	103	0	34
	dubina trupa	g	106	-1	70	104	0	34
	položaj zdjelice	g	113	0	74	107	1	34
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	96	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	102	-1	34
	putice	g	102	-3	69	101	-2	34
	visina papaka	g	110	1	59	109	1	31
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	96	0	34
	dulj. zad. vimena	g	102	1	70	104	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201652355**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 168**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2200607832**

Datum rođenja: **13.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 168**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	73	110	-1	34
	susp. ligament	g	91	0	67	96	1	33
	dubina vimena	g	117	0	77	112	-1	35
	duljina sisa	g	115	1	81	108	0	35
	debljina sisa	g	111	1	72	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	97	1	35
	položaj prednjih sisa	g	85	0	84	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	75	99	1	34
	čistoća vimena	g	95	0	71	100	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112		69	107		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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima