

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201744337**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 159**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 4201069242**

Datum rođenja: **17.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 159**
 Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	77	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	108	0	36
	fitnes	g	119	0	81	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	715	0	79	444	0	37
	dnevna kol. masti	g	8	0	78	2.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	78	13.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	78	-0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	108	0	36
	randman	g	99	0	73	106	0	33
	klase mesa	g	102	0	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	70	109	0	33
	perzistencija	g	99	0	79	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	117	0	79	113	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	85	100	0	37
	mastitis	g	107	0	60	107	0	29
	ciste	g	106	0	64	103	0	31
	mimoća kod mužnje	g	103		63	104		31
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	116	0	71	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	111	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	104	0	37
	visina križa	g	94	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	98	0	73	102	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	72	103	0	36
	dubina trupa	g	102	0	71	102	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	75	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	101	0	36
	putice	g	106	0	70	106	0	35
	visina papaka	g	109	0	61	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	96	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744337
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 159
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201069242

Datum rođenja: 17.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 159
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	106	0	36
	kut pred. vimena	g	106	0	74	105	0	36
	susp. ligament	g	99	0	69	97	0	35
	dubina vimena	g	99	0	78	105	0	37
	duljina sisa	g	105	0	82	105	0	37
	debljina sisa	g	102	0	73	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	94	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	97	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		70	104		32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima