

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201474286

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Majka: HR 3200943665

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 159

Rang po polubraći ESI (OEZW): 150 / 159

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	77	111	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	112	0	33
	fitnes	g	95	0	81	99	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	106	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	104	0	79	259	0	35
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	78	8.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	78	6.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	78	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	123	0	75	116	0	34
	randman	g	103	0	73	106	0	32
	klase mesa	g	112	0	74	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	71	99	0	31
	perzistencija	g	98	0	79	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	100	0	34
	protok mlijeka	g	105	0	86	102	0	35
	mastitis	g	104	0	60	102	0	28
	ciste	g	96	0	64	100	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	112		64	109		30
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	100	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	105	0	33
	vitalnost	g	110	0	71	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	97	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	101	0	34
	visina križa	g	93	0	79	99	0	35
	duljina leđa	g	97	0	74	104	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	72	103	0	34
	dubina trupa	g	106	0	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	75	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	95	0	34
	putice	g	94	0	70	98	0	33
	visina papaka	g	99	0	62	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	101	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201474286**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **124 / 159**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3200943665**

Datum rođenja: **15.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **150 / 159**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	102	0	33
	susp. ligament	g	99	0	69	99	0	33
	dubina vimena	g	94	0	78	103	0	34
	duljina sisa	g	115	0	82	106	0	35
	debljina sisa	g	117	0	73	108	0	34
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	100	0	34
	čistoća vimena	g	107	0	72	104	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		71	105		30

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