

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201474282**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **142 / 150**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9200410840**

Datum rođenja: **04.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **142 / 150**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	75	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	102	0	37
	fitnes	g	95	0	79	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	81	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	535	0	77	466	0	38
	dnevna kol. masti	g	7.9	0	77	9.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	0	76	10	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	76	-0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	105	0	37
	randman	g	101	0	72	100	0	35
	klase mesa	g	101	0	72	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	68	100	0	34
	perzistencija	g	100	0	77	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	81	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	94	0	77	102	0	38
	protok mlijeka	g	123	0	83	111	0	38
	mastitis	g	88	0	56	99	0	30
	ciste	g	96	0	61	94	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	68	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	106	0	36
	vitalnost	g	103	0	69	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	97	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	99	0	38
	visina križa	g	101	0	77	102	0	39
	duljina leđa	g	102	0	71	104	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	70	104	0	37
	dubina trupa	g	108	0	69	106	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	73	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	97	0	37
	putice	g	98	0	68	102	0	36
	visina papaka	g	108	0	57	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	68	91	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	102	0	37
	kut pred. vimena	g	97	0	72	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474282
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 142 / 150
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 04.10.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 150
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	66	99	0	36
	dubina vimena	g	99	0	76	103	0	38
	duljina sisa	g	110	0	80	107	0	39
	debljina sisa	g	108	0	71	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	92	0	38
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	74	94	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	70	104	0	37

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 2501 i 2412
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima