

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201588419**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **91 / 150**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201400899**

Datum rođenja: **16.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 150**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	75	113	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	107	0	33
	fitnes	g	101	0	79	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	107	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	578	0	77	433	0	34
	dnevna kol. masti	g	16.2	0	77	10.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0	76	12.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	110	0	34
	randman	g	100	0	72	103	0	32
	klase mesa	g	105	0	72	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	103	0	31
	perzistencija	g	105	0	77	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	102	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	104	0	34
	protok mlijeka	g	110	0	83	102	0	34
	mastitis	g	100	0	55	101	0	27
	ciste	g	94	0	61	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	68	103	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	102	0	33
	vitalnost	g	111	0	69	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	93	0	62	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	68	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	100	0	30
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	101	0	34
	visina križa	g	91	0	77	99	0	35
	duljina leđa	g	95	0	72	103	0	34
	širina zdjelice	g	94	0	70	103	0	33
	dubina trupa	g	92	0	69	101	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	73	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	91	0	33
	putice	g	103	0	68	102	0	32
	visina papaka	g	105	0	58	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	69	103	0	33
	kut pred. vimena	g	106	0	72	104	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201588419**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **91 / 150**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201400899**

Datum rođenja: **16.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 150**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	66	91	0	32
	dubina vimena	g	107	0	76	105	0	34
	duljina sisa	g	108	0	80	108	0	35
	debljina sisa	g	110	0	71	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	93	0	34
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	95	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	75	91	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	0	33

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