

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): **113 / 152**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200943665**

Datum rođenja: **15.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 152**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	111	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	111	0	33
	fitnes	g	97	0	81	99	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	107	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	127	0	78	274	0	34
	dnevna kol. masti	g	18.8	0	78	10	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	77	6.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	78	-0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	122	0	75	116	0	34
	randman	g	102	0	73	106	0	32
	klase mesa	g	111	0	74	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	70	99	0	30
	perzistencija	g	100	0	78	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	100	0	37
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	100	0	33
	protok mlijeka	g	106	0	85	103	0	34
	mastitis	g	103	0	59	102	0	27
	ciste	g	96	0	63	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	99	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	106	0	33
	vitalnost	g	111	0	71	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	97	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	94	0	64	99	0	30
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	101	0	34
	visina križa	g	93	0	78	99	0	34
	duljina leđa	g	96	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	71	102	0	33
	dubina trupa	g	107	0	70	105	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	74	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	95	0	33
	putice	g	95	0	69	98	0	32
	visina papaka	g	99	0	60	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	100	0	33
	kut pred. vimena	g	98	0	74	101	0	33

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): 113 / 152
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200943665

Datum rođenja: 15.10.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 152
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	99	0	32
	dubina vimena	g	95	0	77	104	0	34
	duljina sisa	g	115	0	81	106	0	35
	debljina sisa	g	116	0	72	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	100	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	71	103	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 2502 i 2501
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