

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): **93 / 132**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3200943665**

Datum rođenja: **15.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **122 / 132**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	75	113	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	84	107	-2	37
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	112	1	33
	fitnes	g	96	-1	80	100	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	81	107	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	161	-126	77	270	-105	33
	dnevna kol. masti	g	22.5	-2.6	76	12.6	-2.4	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-3.6	75	8.2	-3.2	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.03	76	0.02	0.02	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	75	-0.01	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	123	3	75	117	3	33
	randman	g	103	0	73	108	1	32
	klase mesa	g	112	1	73	106	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	69	100	0	30
	perzistencija	g	98	1	76	101	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	82	99	-1	36
	broj somatskih stanica	g	94	-1	77	99	0	32
	protok mlijeka	g	107	-1	84	105	0	33
	mastitis	g	104	0	58	103	1	27
	ciste	g	97	0	62	100	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	69	100	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	2	73	106	0	32
	vitalnost	g	111	0	70	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	63	97	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	100	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	93	-1	62	98	-1	29
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	101	-1	33
	visina križa	g	93	-1	77	99	0	33
	duljina leđa	g	96	1	71	102	2	32
	širina zdjelice	g	98	1	70	101	0	31
	dubina trupa	g	106	-1	69	104	0	31
	položaj zdjelice	g	102	2	73	103	2	32
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	73	100	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	95	-1	31
	putice	g	97	2	68	99	2	31
	visina papaka	g	98	0	59	100	0	27
	dulj. pred. vimena	g	95	-2	68	95	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	69	99	-2	31
	kut pred. vimena	g	97	-1	72	100	0	31

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): 93 / 132
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200943665

Datum rođenja: 15.10.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 132
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	66	101	-1	30
	dubina vimena	g	94	0	76	103	1	33
	duljina sisa	g	115	0	81	107	1	33
	debljina sisa	g	117	0	71	109	1	32
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	84	99	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	75	100	0	32
	čistoća vimena	g	106	0	69	103	1	31

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 2408 i 2407
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