

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201606709**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 9**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2201019052**

Datum rođenja: **19.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 37746688 ETTAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 9**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	74	109	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-3	84	101	-3	37
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	107	1	33
	fitnes	g	108	1	79	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	81	107	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	506	-141	76	91	-110	33
	dnevna kol. masti	g	17.9	-3.6	75	2.8	-2.7	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-4.1	74	2.4	-3.3	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	75	0	0.02	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	74	-0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	g	108	3	75	106	3	34
	randman	g	114	0	72	105	0	32
	klase mesa	g	105	-1	72	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	68	107	0	30
	perzistencija	g	96	-1	76	99	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	107	-1	36
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	105	0	32
	protok mlijeka	g	99	-1	83	106	0	34
	mastitis	g	107	-2	56	107	-1	26
	ciste	g	101	1	61	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	68	102	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	73	103	1	32
	vitalnost	g	104	0	69	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	1	62	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	79	95	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	67	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	101	0	29
	skupna ocj. vime	g	102	-1	81	103	0	33
	visina križa	g	92	0	76	96	0	33
	duljina leđa	g	94	1	70	98	1	32
	širina zdjelice	g	92	0	69	97	0	31
	dubina trupa	g	88	0	68	93	-1	31
	položaj zdjelice	g	107	2	72	104	1	32
	kut skoč. zgloba	g	99	-2	72	97	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	94	-1	31
	putice	g	102	3	67	102	3	31
	visina papaka	g	102	0	57	102	0	27
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	68	92	-3	31
	dulj. zad. vimena	g	102	-2	68	99	-2	31
	kut pred. vimena	g	100	1	71	105	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201606709
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 9
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201019052

Datum rođenja: 19.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 37746688 ETTAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 9
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-2	65	97	-1	30
	dubina vimena	g	106	1	75	108	1	33
	duljina sisa	g	109	0	80	109	1	34
	debljina sisa	g	104	1	70	104	1	32
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	91	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	93	-2	83	99	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	95	1	32
	čistoća vimena	g	102	0	69	100	0	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima