

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201577961**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 122 / 132**
 MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 7200678310**

Datum rođenja: **23.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 125 / 132**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	74	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	84	104	-2	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	106	1	35
	fitnes	g	97	0	79	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	81	107	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	379	-134	76	328	-92	35
	dnevna kol. masti	g	7.1	-2	75	3.6	-1.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-3.7	74	7.5	-3.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.04	75	-0.12	0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	74	-0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	g	108	2	75	107	2	36
	randman	g	105	0	72	104	0	33
	klase mesa	g	106	0	72	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	68	105	1	32
	perzistencija	g	103	1	76	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82	-1	81	95	0	38
	broj somatskih stanica	g	82	0	76	94	0	34
	protok mlijeka	g	117	0	83	110	0	36
	mastitis	g	88	-1	55	99	1	28
	ciste	g	99	-1	61	98	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	103	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	104	1	34
	vitalnost	g	104	0	69	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	99	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	98	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	106	1	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	88	-2	80	101	0	35
	visina križa	g	98	0	76	99	1	35
	duljina leđa	g	94	2	70	99	3	34
	širina zdjelice	g	95	1	69	101	1	33
	dubina trupa	g	95	0	68	98	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	72	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	93	-2	72	97	-3	34
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-2	72	92	-2	33
	putice	g	103	4	67	105	3	32
	visina papaka	g	108	1	57	107	1	29
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	67	98	-3	33
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	68	100	-2	33
	kut pred. vimena	g	93	-2	71	103	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577961
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 132
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200678310

Datum rođenja: 23.02.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 132
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	65	98	0	32
	dubina vimena	g	94	-2	75	106	2	35
	duljina sisa	g	117	1	80	112	1	36
	debljina sisa	g	119	2	70	109	1	34
	smjer zad. sisa	g	86	0	76	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	87	-2	83	96	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	74	93	-1	34
	čistoća vimena	g	100	0	69	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 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima