

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201588474**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 36 / 132**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 8201191747**

Datum rođenja: **02.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 21 / 132**
 Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	116	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	84	100	-2	37
	indeks mesnatosti	g	109	1	74	113	1	33
	fitnes	g	128	1	79	115	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	115	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-375	-87	76	-1	-101	33
	dnevna kol. masti	g	5.2	-1.2	75	2.6	-2.2	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.3	-3.3	74	0.6	-3.2	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0.04	75	0.05	0.02	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	74	0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	g	105	2	75	112	3	34
	randman	g	114	0	72	113	1	32
	klase mesa	g	101	0	72	106	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	2	68	109	0	30
	perzistencija	g	107	-1	76	103	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	81	109	-1	36
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	106	0	32
	protok mlijeka	g	99	0	83	103	-1	34
	mastitis	g	117	0	56	110	0	26
	ciste	g	111	0	61	105	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	67	112	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	72	107	1	32
	vitalnost	g	115	2	69	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	79	100	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	67	112	1	31
	skupna ocj. noge	g	99	-1	61	99	-1	29
	skupna ocj. vime	g	110	-2	80	107	-1	33
	visina križa	g	97	0	76	98	0	33
	duljina leđa	g	102	1	70	103	2	32
	širina zdjelice	g	105	0	69	106	0	31
	dubina trupa	g	95	-1	67	99	-1	31
	položaj zdjelice	g	113	1	72	104	1	32
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	72	96	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	72	91	-1	31
	putice	g	99	3	67	102	3	31
	visina papaka	g	107	0	57	106	0	27
	dulj. pred. vimena	g	84	-2	67	89	-3	31
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	68	93	-1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201588474
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 132
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201191747

Datum rođenja: 02.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 132
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-4	71	103	-1	31
	susp. ligament	g	104	-1	65	102	-1	30
	dubina vimena	g	116	-1	75	110	0	33
	duljina sisa	g	90	-1	80	100	0	34
	debljina sisa	g	93	2	70	100	2	32
	smjer zad. sisa	g	105	1	76	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	83	106	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	100	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	68	103	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			A1A2	
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