

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201382204**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1810 / 2776**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 4201163689**

Datum rođenja: **07.05.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1617 / 2776**
 Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	107	0	43
	fitnes	g	101	0	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	264	0	78	270	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.2	0	78	6.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	77	11.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	109	0	43
	randman	g	104	0	74	104	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	72	109	0	43
	perzistencija	g	101	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	111	0	44
	protok mlijeka	g	109	0	84	100	0	46
	mastitis	g	95	0	61	100	0	39
	ciste	g	101	0	66	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	94	0	43
	vitalnost	g	93	0	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	107	0	45
	visina križa	g	93	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	98	0	43
	dubina trupa	g	104	0	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	74	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	94	0	43
	putice	g	101	0	70	100	0	42
	visina papaka	g	109	0	61	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	103	0	43
	kut pred. vimena	g	119	0	74	113	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201382204
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1810 / 2776
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201163689

Datum rođenja: 07.05.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1617 / 2776
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	103	0	42
	dubina vimena	g	102	0	78	97	0	44
	duljina sisa	g	99	0	81	108	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	0	84	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	104	0	44
	čistoća vimena	g	107	0	72	105	0	43

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 2407 i 2404
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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima