

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201450382**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
Rang po polubraći **SI (GZW): 408 / 894**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7201216021**

Datum rođenja: **12.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 653 / 894**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	124	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	111	-1	43
	fitnes	g	100	-1	81	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	83	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	626	-8	78	574	-17	44
	dnevna kol. masti	g	15.7	-0.4	78	13.9	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	0.5	77	17.5	0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.12	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	77	-0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	118	0	75	110	-1	43
	randman	g	112	0	74	109	0	43
	klase mesa	g	108	1	73	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	111	0	41
	perzistencija	g	95	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-2	83	107	1	45
	broj somatskih stanica	g	93	-1	78	108	0	44
	protok mlijeka	g	105	1	84	100	0	45
	mastitis	g	83	-3	59	100	0	37
	ciste	g	107	-1	65	106	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	71	111	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	97	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	103	0	43
	vitalnost	g	102	-1	70	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	66	107	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-2	70	111	-1	42
	skupna ocj. noge	g	97	-1	65	101	-1	40
	skupna ocj. vime	g	99	-1	82	105	0	45
	visina križa	g	102	-1	78	95	0	44
	duljina leđa	g	102	-1	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	105	-1	72	105	0	42
	dubina trupa	g	107	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	75	91	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	75	91	-1	43
	putice	g	101	0	70	103	-2	42
	visina papaka	g	106	1	61	107	1	39
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	71	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	101	0	42
	kut pred. vimena	g	108	0	74	114	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201450382
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći SI (GZW): 408 / 894
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201216021

Datum rođenja: 12.11.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 653 / 894
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	69	98	0	42
	dubina vimena	g	96	-1	78	101	-1	44
	duljina sisa	g	76	-1	82	82	-1	45
	debljina sisa	g	93	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	78	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	97	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	72	107	0	42

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima