

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): **422 / 890**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201216021**

Datum rođenja: **12.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **625 / 890**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	124	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	112	0	43
	fitnes	g	101	0	81	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	634	0	78	591	0	44
	dnevna kol. masti	g	16.1	0	77	15.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	77	17.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	118	0	74	111	0	43
	randman	g	112	0	73	109	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	70	111	0	40
	perzistencija	g	95	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	108	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	84	100	0	45
	mastitis	g	86	0	58	100	0	36
	ciste	g	108	0	64	106	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	112	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	103	0	43
	vitalnost	g	103	0	69	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	112	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	105	0	45
	visina križa	g	103	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	103	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	72	105	0	42
	dubina trupa	g	107	0	70	104	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	74	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	90	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	92	0	43
	putice	g	101	0	70	105	0	42
	visina papaka	g	105	0	60	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	114	0	70	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	101	0	42
	kut pred. vimena	g	108	0	73	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): **422 / 890**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201216021**

Datum rođenja: **12.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **625 / 890**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	68	98	0	41
	dubina vimena	g	97	0	77	102	0	44
	duljina sisa	g	77	0	81	83	0	45
	debljina sisa	g	93	0	72	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	97	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	71	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 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	monogensko 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