

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201420897**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 1403**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8201188428**

Datum rođenja: **26.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 1403**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	77	121	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	116	0	34
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	106	0	42
	fitnes	g	112	0	82	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	119	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	808	0	79	567	0	31
	dnevna kol. masti	g	32	0	78	21.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	26	0	78	19.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	-0.02	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	105	0	43
	randman	g	107	0	75	102	0	42
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	103	0	33
	perzistencija	g	103	0	78	104	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	102	0	36
	broj somatskih stanica	g	91	0	79	105	0	31
	protok mlijeka	g	115	0	86	100	0	31
	mastitis	g	94	0	63	97	0	39
	ciste	g	109	0	67	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	73	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	110	0	43
	vitalnost	g	106	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	107	0	46
	visina križa	g	101	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	105	0	74	111	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	108	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	111	0	76	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	98	0	43
	putice	g	96	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	100	0	63	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	108	0	42
	kut pred. vimena	g	97	0	75	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201420897
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 1403
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201188428

Datum rođenja: 26.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 1403
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	70	109	0	42
	dubina vimena	g	92	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	107	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	111	0	44
	čistoća vimena	g	107	0	73	104	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 2411 i 2408
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	monogeno 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