

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201418924**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1245 / 2788**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7201001571**

Datum rođenja: **03.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **893 / 2788**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	77	110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	97	0	34
	fitnes	g	109	1	82	105	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	83	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	347	-66	78	346	-41	35
	dnevna kol. masti	g	17.6	-1.6	78	8	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	-1.1	77	13.4	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.02	78	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	77	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	101	-1	34
	randman	g	95	1	74	96	1	34
	klase mesa	g	97	0	72	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	72	104	0	35
	perzistencija	g	93	0	78	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	2	83	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	108	-1	35
	protok mlijeka	g	109	-1	85	105	0	35
	mastitis	g	103	4	61	101	2	33
	ciste	g	104	-2	66	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	72	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	106	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	75	95	1	35
	vitalnost	g	115	0	70	110	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	102	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	92	-1	35
	skupna ocj. noge	g	109	1	65	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	2	82	107	0	35
	visina križa	g	95	0	78	94	0	35
	duljina leđa	g	94	0	73	98	0	35
	širina zdjelice	g	88	0	72	93	0	35
	dubina trupa	g	92	-1	71	96	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	75	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	75	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	105	-1	35
	putice	g	100	0	70	100	0	35
	visina papaka	g	100	0	61	101	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	110	0	35
	dulj. zad. vimena	g	110	1	71	108	0	35
	kut pred. vimena	g	105	1	74	107	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201418924
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1245 / 2788
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201001571

Datum rođenja: 03.06.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 893 / 2788
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	69	107	-1	35
	dubina vimena	g	99	2	78	98	0	35
	duljina sisa	g	110	1	82	108	1	35
	debljina sisa	g	93	1	73	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	112	1	79	112	0	35
	položaj prednjih sisa	g	114	1	85	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	107	0	35
	čistoća vimena	g	108	0	72	105	0	35

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