

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201163689**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći **SI (GZW): 114 / 209**
MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6200636700**

Datum rođenja: **14.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 91 / 209**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	1	77	100	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	92	-1	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	114	0	34
	fitnes	g	105	2	82	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	97	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-364	23	79	-282	-18	36
	dnevna kol. masti	g	-9	1.1	78	-13	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.3	0.6	77	-9.1	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	109	-1	35
	randman	g	113	0	74	112	1	34
	klase mesa	g	110	0	73	110	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	73	102	-1	36
	perzistencija	g	106	0	78	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	99	0	36
	protok mlijeka	g	101	2	84	94	0	36
	mastitis	g	101	1	61	98	-1	33
	ciste	g	106	1	67	105	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	72	104	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	78	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	75	100	0	35
	vitalnost	g	90	0	70	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	1	67	103	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	81	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	122	-1	70	120	-1	35
	skupna ocj. noge	g	98	-1	64	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	-1	82	102	-1	35
	visina križa	g	98	1	78	99	-1	36
	duljina leđa	g	104	0	73	107	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	72	113	0	35
	dubina trupa	g	106	0	71	106	0	35
	položaj zdjelice	g	100	-1	74	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	1	75	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	74	91	0	35
	putice	g	100	-1	70	100	-1	35
	visina papaka	g	110	0	60	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	93	0	35
	kut pred. vimena	g	118	0	73	110	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201163689
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 209
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200636700

Datum rođenja: 14.03.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 209
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	97	0	35
	dubina vimena	g	101	-1	77	99	-1	36
	duljina sisa	g	97	1	81	97	0	36
	debljina sisa	g	99	0	72	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	-1	78	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	-2	84	108	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	76	99	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	-1	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 2412 i 2411
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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima