

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201378992**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 91**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5201123347**

Datum rođenja: **26.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 46189023 KORN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 91**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	1	76	102	1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	85	108	1	38
	indeks mesnatosti	g	91	0	73	97	0	33
	fitnes	g	95	0	80	92	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	2	82	100	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	311	34	78	237	13	35
	dnevna kol. masti	g	17.7	1.6	77	9.6	0.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	1.9	77	12.3	0.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	77	0	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	77	0.05	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	101	0	33
	randman	g	86	0	72	91	-1	31
	klase mesa	g	97	0	72	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	69	90	-2	31
	perzistencija	g	100	2	78	101	2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	94	1	37
	broj somatskih stanica	g	98	1	78	93	0	34
	protok mlijeka	g	122	1	84	114	0	34
	mastitis	g	97	-2	55	96	-1	25
	ciste	g	93	1	62	94	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	69	94	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	73	101	0	32
	vitalnost	g	99	0	68	101	0	31
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	80	93	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	69	89	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	-1	63	102	-1	31
	skupna ocj. vime	g	107	-1	82	103	-1	34
	visina križa	g	96	1	78	94	1	35
	duljina leđa	g	97	0	72	96	0	34
	širina zdjelice	g	93	1	71	95	1	33
	dubina trupa	g	98	0	70	93	0	33
	položaj zdjelice	g	95	1	74	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	74	106	0	33
	putice	g	96	0	69	99	0	33
	visina papaka	g	103	-2	59	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	70	106	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	70	100	0	33
	kut pred. vimena	g	112	0	73	109	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201378992
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 91
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201123347

Datum rođenja: 26.02.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46189023 KORN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 91
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	67	99	-1	32
	dubina vimena	g	105	0	77	100	0	34
	duljina sisa	g	101	-1	81	101	-1	35
	debljina sisa	g	97	0	72	100	-1	34
	smjer zad. sisa	g	100	-1	78	95	0	34
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	84	96	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	75	95	-1	33
	čistoća vimena	g	103	1	71	103	0	33

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima