

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201378993**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **80 / 91**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9201141493**

Datum rođenja: **04.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 91**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	76	106	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	102	-1	33
	fitnes	g	100	-1	80	100	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	82	106	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-185	-11	78	126	2	35
	dnevna kol. masti	g	9.1	0.4	78	11.4	0.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	0.2	77	7.5	0.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0.01	78	0.08	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	77	0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	103	0	33
	randman	g	89	0	72	94	-1	32
	klase mesa	g	107	0	72	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-2	68	93	-2	31
	perzistencija	g	99	1	78	98	2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	82	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	99	0	34
	protok mlijeka	g	109	1	84	108	0	34
	mastitis	n						
	ciste	g	97	0	61	96	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	102	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	78	110	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	73	102	1	32
	vitalnost	g	104	-1	68	103	0	31
	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	106	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	96	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	69	94	-1	33
	skupna ocj. noge	g	103	-1	63	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	107	-1	82	106	-1	34
	visina križa	g	100	0	78	98	0	35
	duljina leđa	g	96	-1	72	97	-1	34
	širina zdjelice	g	97	-1	71	96	-1	33
	dubina trupa	g	93	0	70	94	-1	33
	položaj zdjelice	g	115	1	74	107	0	34
	kut skoč. zgloba	g	104	1	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	103	0	33
	putice	g	101	0	69	102	0	33
	visina papaka	g	101	-1	59	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	107	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	101	0	33
	kut pred. vimena	g	115	-1	73	115	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378993
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 91
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201141493

Datum rođenja: 04.03.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 91
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	67	96	0	32
	dubina vimena	g	107	-1	77	105	0	34
	duljina sisa	g	103	-1	81	103	-1	35
	debljina sisa	g	103	-1	72	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	87	-1	78	87	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	84	97	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	76	88	0	33
	čistoća vimena	g	102	-2	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima