

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): **83 / 93**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9201141493**

Datum rođenja: **04.03.2021**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 93**
 Posjednik: **MIRKO VRBEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	76	104	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	101	0	33
	fitnes	g	100	0	80	99	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	105	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-215	0	78	103	0	35
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	78	11.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	0	77	6.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	78	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	102	0	33
	randman	g	88	0	73	93	0	32
	klase mesa	g	107	0	73	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	69	93	0	31
	perzistencija	g	99	0	78	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	101	0	37
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	98	0	34
	protok mlijeka	g	108	0	84	107	0	34
	mastitis	n						
	ciste	g	95	0	62	95	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	102	0	33
	vitalnost	g	103	0	68	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	106	0	34
	visina križa	g	100	0	78	98	0	35
	duljina leđa	g	97	0	73	98	0	34
	širina zdjelice	g	97	0	71	97	0	33
	dubina trupa	g	92	0	70	94	0	33
	položaj zdjelice	g	116	0	74	108	0	34
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	104	0	33
	putice	g	100	0	69	101	0	33
	visina papaka	g	101	0	59	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	101	0	33
	kut pred. vimena	g	114	0	73	114	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): 83 / 93
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201141493

Datum rođenja: 04.03.2021
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 93
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	67	95	0	32
	dubina vimena	g	108	0	77	105	0	34
	duljina sisa	g	103	0	81	104	0	35
	debljina sisa	g	103	0	72	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	87	0	78	87	0	34
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	76	88	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	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 2502 i 2501
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