

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201379328**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1178 / 1476**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 1201123093**

Datum rođenja: **27.02.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1277 / 1476**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	122	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	114	0	40
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	111	0	35
	fitnes	g	93	0	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	850	0	80	806	0	36
	dnevna kol. masti	g	13.9	0	79	15.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0	79	22.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	79	-0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	113	0	35
	randman	g	106	0	76	103	0	35
	klase mesa	g	109	0	75	110	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	105	0	35
	perzistencija	g	94	0	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	85	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	106	0	36
	protok mlijeka	g	112	0	87	107	0	37
	mastitis	g	92	0	64	99	0	33
	ciste	g	99	0	68	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	36
	vitalnost	g	105	0	73	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	103	0	33
	visina križa	g	95	0	80	95	0	33
	duljina leđa	g	102	0	75	102	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	74	102	0	33
	dubina trupa	g	98	0	73	99	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	77	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	98	0	33
	putice	g	101	0	73	102	0	33
	visina papaka	g	103	0	65	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	119	0	74	112	0	33
	kut pred. vimena	g	104	0	77	103	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379328
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1178 / 1476
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201123093

Datum rođenja: 27.02.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1277 / 1476
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	71	101	0	33
	dubina vimena	g	88	0	80	95	0	33
	duljina sisa	g	109	0	83	105	0	33
	debljina sisa	g	107	0	75	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	104	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	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 2407 i 2404
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima