

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201558383**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **512 / 1279**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200984753**

Datum rođenja: **04.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **384 / 1279**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	104	0	34
	fitnes	g	107	0	81	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	0	79	235	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.2	0	78	-1.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	0	77	1.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	108	0	34
	randman	g	100	0	74	101	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	104	0	33
	perzistencija	g	103	0	78	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	95	0	38
	broj somatskih stanica	g	86	0	79	91	0	35
	protok mlijeka	g	117	0	85	109	0	36
	mastitis	g	112	0	59	105	0	30
	ciste	g	100	0	65	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	108	0	70	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	110	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	96	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	93	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	103	0	35
	visina križa	g	102	0	78	110	0	35
	duljina leđa	g	103	0	73	112	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	72	109	0	35
	dubina trupa	g	99	0	71	106	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	75	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	113	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	106	0	35
	putice	g	95	0	70	92	0	34
	visina papaka	g	96	0	61	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	99	0	35
	kut pred. vimena	g	97	0	74	96	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558383
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 512 / 1279
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200984753

Datum rođenja: 04.09.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 1279
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	107	0	34
	dubina vimena	g	106	0	78	104	0	35
	duljina sisa	g	81	0	82	88	0	35
	debljina sisa	g	89	0	73	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	111	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	103	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	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 2501 i 2412
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima