

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494183**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 389 / 1327**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4201106455**

Datum rođenja: **20.06.2022**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 514 / 1327**
 Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	110	0	34
	fitnes	g	96	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	387	0	79	160	0	35
	dnevna kol. masti	g	27	0	79	15.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	78	12.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	79	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	109	0	34
	randman	g	105	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	112	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	74	95	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	103	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	86	97	0	36
	mastitis	g	92	0	63	98	0	33
	ciste	g	103	0	68	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	113	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	104	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	103	0	36
	visina križa	g	98	0	79	98	0	35
	duljina leđa	g	104	0	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	116	0	73	107	0	35
	dubina trupa	g	111	0	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	76	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	76	91	0	35
	putice	g	104	0	71	102	0	35
	visina papaka	g	102	0	63	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	101	0	35
	kut pred. vimena	g	97	0	75	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494183
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 389 / 1327
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201106455

Datum rođenja: 20.06.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 514 / 1327
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	0	70	114	0	35
	dubina vimena	g	84	0	79	96	0	35
	duljina sisa	g	81	0	82	85	0	36
	debljina sisa	g	102	0	74	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	130	0	79	114	0	35
	položaj prednjih sisa	g	123	0	86	115	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	125	0	78	115	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima