

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201576736**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 214 / 1327**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 1201165321**

Datum rođenja: **10.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 301 / 1327**
 Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	79	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	112	0	35
	fitnes	g	115	0	84	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	390	0	80	200	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	80	11.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	79	12.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	80	0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	110	0	35
	randman	g	115	0	76	111	0	35
	klase mesa	g	108	0	75	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	100	0	36
	perzistencija	g	91	0	80	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	105	0	36
	protok mlijeka	g	79	0	87	91	0	36
	mastitis	g	92	0	66	98	0	34
	ciste	g	116	0	70	109	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	127	0	75	119	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	105	0	36
	vitalnost	g	105	0	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	106	0	36
	visina križa	g	93	0	80	97	0	36
	duljina leđa	g	98	0	75	103	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	74	105	0	36
	dubina trupa	g	96	0	74	97	0	36
	položaj zdjelice	g	110	0	77	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	120	0	78	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	95	0	36
	putice	g	99	0	73	100	0	36
	visina papaka	g	102	0	66	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	116	0	73	112	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	100	0	36
	kut pred. vimena	g	95	0	77	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576736
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 214 / 1327
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201165321

Datum rođenja: 10.01.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 301 / 1327
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	72	110	0	36
	dubina vimena	g	86	0	80	97	0	36
	duljina sisa	g	84	0	83	86	0	36
	debljina sisa	g	94	0	75	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	119	0	81	113	0	36
	položaj prednjih sisa	g	123	0	87	122	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	79	114	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	36

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima