

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201695337**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 55014628 WONDERLAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **110 / 523**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201450874**

Datum rođenja: **10.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 523**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	77	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	111	0	43
	fitnes	g	111	0	81	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	996	0	79	707	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.6	0	79	14	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	0	78	17.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	79	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	106	0	44
	randman	g	116	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	112	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	104	0	39
	perzistencija	g	111	0	79	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	108	0	44
	protok mlijeka	g	90	0	86	97	0	46
	mastitis	g	91	0	60	101	0	35
	ciste	g	102	0	65	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	111	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	108	0	43
	vitalnost	g	101	0	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	107	0	45
	visina križa	g	87	0	79	94	0	44
	duljina leđa	g	95	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	100	0	42
	dubina trupa	g	89	0	72	92	0	42
	položaj zdjelice	g	90	0	75	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	89	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	76	89	0	43
	putice	g	105	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	106	0	62	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	104	0	42
	kut pred. vimena	g	107	0	75	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201695337
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN
Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 523
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201450874

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 523
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	98	0	41
	dubina vimena	g	98	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	105	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	106	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	42

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima