

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201479784**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1175 / 1770**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200942743**

Datum rođenja: **12.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **763 / 1770**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	104	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	85	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	103	0	34
	fitnes	g	113	0	80	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	187	0	78	-32	0	35
	dnevna kol. masti	g	-11.5	0	77	-5.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.4	0	77	-5.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	77	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	77	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	97	0	34
	randman	g	100	0	74	102	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	69	112	0	32
	perzistencija	g	98	0	78	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	92	0	78	100	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	84	105	0	35
	mastitis	g	99	0	56	106	0	29
	ciste	g	111	0	63	106	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	70	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	98	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	64	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	119	0	32
	visina križa	g	101	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	98	0	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	71	94	0	32
	dubina trupa	g	91	0	70	92	0	32
	položaj zdjelice	g	110	0	74	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	98	0	32
	putice	g	96	0	69	97	0	32
	visina papaka	g	105	0	60	104	0	30
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	94	0	32
	dulj. zad. vimena	g	82	0	71	88	0	32
	kut pred. vimena	g	111	0	73	114	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201479784**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1175 / 1770**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200942743**

Datum rođenja: **12.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **763 / 1770**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	68	112	0	32
	dubina vimena	g	117	0	77	119	0	33
	duljina sisa	g	81	0	81	90	0	33
	debljina sisa	g	92	0	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	114	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	103	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	32

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima