

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325385**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 8 / 12**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 7200919772**

Datum rođenja: **11.09.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 7 / 12**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	111	0	33
	fitnes	g	114	0	81	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	0	78	163	0	36
	dnevna kol. masti	g	-1.3	0	78	3.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.5	0	77	-4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	0	77	-0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	105	0	34
	randman	g	115	0	72	108	0	31
	klase mesa	g	113	0	73	110	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	108	0	33
	perzistencija	g	100	0	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	109	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	84	103	0	35
	mastitis	g	109	0	56	105	0	26
	ciste	g	114	0	64	105	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	70	109	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	95	0	69	97	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	70	113	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	107	0	32
	visina križa	g	107	0	78	107	0	32
	duljina leđa	g	112	0	73	109	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	72	106	0	32
	dubina trupa	g	108	0	71	109	0	32
	položaj zdjelice	g	117	0	75	115	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	97	0	32
	putice	g	100	0	70	101	0	32
	visina papaka	g	103	0	61	104	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	91	0	71	97	0	32
	kut pred. vimena	g	110	0	74	112	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325385**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 12**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200919772**

Datum rođenja: **11.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 12**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	106	0	31
	dubina vimena	g	103	0	78	105	0	32
	duljina sisa	g	105	0	82	104	0	32
	debljina sisa	g	104	0	73	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	84	0	79	92	0	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	76	94	0	32
	čistoća vimena	g	108	0	72	105	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima