

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201079206**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 48228080 MARFIELD**
Rang po polubraći **SI (GZW): 3 / 10**
MG: **A1A1 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5200636143**

Datum rođenja: **21.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2 / 10**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-2	77	97	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	-3	86	88	2	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	103	-2	43
	fitnes	g	105	1	82	111	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	83	103	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-300	-129	79	-232	115	44
	dnevna kol. masti	g	-22.1	-5	78	-21.7	2.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.6	-4.6	78	-14.3	1.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.15	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.08	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	98	-4	43
	randman	g	111	2	73	106	-1	42
	klase mesa	g	106	-1	73	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	110	0	41
	perzistencija	g	111	1	78	110	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	83	103	-1	45
	broj somatskih stanica	g	90	0	79	103	3	44
	protok mlijeka	g	103	0	85	94	-2	45
	mastitis	g	89	-1	59	103	-1	35
	ciste	g	103	0	65	105	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	72	110	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	79	94	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	104	-1	43
	vitalnost	g	95	0	69	96	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	66	105	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	103	3	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	2	70	109	2	41
	skupna ocj. noge	g	89	0	64	93	0	39
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	101	-1	45
	visina križa	g	85	0	78	101	2	44
	duljina leđa	g	91	0	73	101	1	43
	širina zdjelice	g	97	1	72	104	3	42
	dubina trupa	g	95	1	71	103	5	42
	položaj zdjelice	g	96	0	74	99	4	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	96	-2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	75	86	0	43
	putice	g	95	0	70	97	-2	41
	visina papaka	g	93	-1	61	95	-2	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	100	4	42
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	71	98	1	42
	kut pred. vimena	g	97	0	74	101	-2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201079206**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 48228080 MARFIELD**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 10**
MG: **A1A1 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5200636143**

Datum rođenja: **21.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 10**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	105	0	40
	dubina vimena	g	83	1	78	98	-4	44
	duljina sisa	g	79	1	82	94	-1	45
	debljina sisa	g	94	0	73	98	-1	42
	smjer zad. sisa	g	105	1	78	105	3	44
	položaj prednjih sisa	g	107	1	85	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	76	103	1	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	99	1	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 2408 i 2407
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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova