

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): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5200636143**

Datum rođenja: **21.05.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 3 / 10**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	77	96	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	86	87	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	103	0	43
	fitnes	g	103	0	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	103	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-339	0	79	-259	0	44
	dnevna kol. masti	g	-23.7	0	78	-22.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.7	0	78	-15	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	98	0	43
	randman	g	111	0	73	106	0	42
	klase mesa	g	107	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	109	0	41
	perzistencija	g	111	0	79	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	89	0	79	103	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	85	94	0	46
	mastitis	g	90	0	59	103	0	36
	ciste	g	103	0	66	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	109	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	93	0	70	96	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	90	0	64	93	0	39
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	101	0	45
	visina križa	g	85	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	91	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	104	0	42
	dubina trupa	g	95	0	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	86	0	43
	putice	g	95	0	70	97	0	41
	visina papaka	g	93	0	61	95	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	98	0	42
	kut pred. vimena	g	96	0	74	101	0	43

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): **01.12.2024**
Majka: **HR 5200636143**

Datum rođenja: **21.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 10**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	106	0	41
	dubina vimena	g	83	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	79	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	103	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	99	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 2502 i 2501
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