

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200636143**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 138**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0101883050**

Datum rođenja: **06.03.2015**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 138**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	80	93	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	87	81	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	0	37
	fitnes	g	122	0	84	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-103	0	80	-477	0	39
	dnevna kol. masti	g	-23	0	80	-32.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.2	0	80	-23.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	80	-0.16	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	80	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	92	0	77	98	0	37
	randman	g	111	0	76	109	0	37
	klase mesa	g	108	0	76	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	76	110	0	38
	perzistencija	g	121	0	80	114	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	105	0	39
	protok mlijeka	g	91	0	88	96	0	39
	mastitis	g	109	0	67	103	0	37
	ciste	g	107	0	71	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	76	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	80	87	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	102	0	38
	vitalnost	g	97	0	74	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	113	0	71	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	96	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	74	110	0	38
	skupna ocj. noge	g	99	0	70	98	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	0	86	103	0	39
	visina križa	g	94	0	80	95	0	39
	duljina leđa	g	95	0	76	97	0	38
	širina zdjelice	g	95	0	75	95	0	38
	dubina trupa	g	100	0	74	95	0	38
	položaj zdjelice	g	114	0	78	108	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	0	79	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	79	97	0	39
	putice	g	100	0	74	100	0	38
	visina papaka	g	94	0	67	94	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	95	0	38
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	90	0	38
	kut pred. vimena	g	98	0	78	103	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200636143**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 138**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0101883050**

Datum rođenja: **06.03.2015**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 138**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	73	100	0	38
	dubina vimena	g	95	0	80	106	0	39
	duljina sisa	g	94	0	84	97	0	39
	debljina sisa	g	98	0	75	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	113	0	81	108	0	39
	položaj prednjih sisa	g	100	0	88	101	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	80	104	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	75	102	0	38

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima