

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): **01.08.2024**
Majka: **HR 0101883050**

Datum rođenja: **06.03.2015**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
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	106	0	79	93	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	-1	87	81	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	108	-1	37
	fitnes	g	123	0	84	111	2	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	85	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-84	-21	80	-457	18	39
	dnevna kol. masti	g	-22.7	-0.7	80	-31.7	0.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15	-1.7	79	-22.9	-0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	80	-0.16	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.01	79	-0.09	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	77	99	-1	37
	randman	g	111	1	76	109	0	37
	klase mesa	g	108	0	76	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	76	111	2	38
	perzistencija	g	121	1	80	114	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	85	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	105	1	39
	protok mlijeka	g	91	-1	87	97	-1	39
	mastitis	g	109	-2	67	103	0	37
	ciste	g	107	0	71	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	75	106	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	88	-1	80	88	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	78	102	1	38
	vitalnost	g	97	0	74	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	114	1	71	105	2	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	96	1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	74	110	1	38
	skupna ocj. noge	g	100	1	70	98	-1	38
	skupna ocj. vime	g	101	0	86	104	-1	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	101	1	74	95	2	38
	položaj zdjelice	g	114	0	77	108	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	0	79	99	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	79	97	0	39
	putice	g	100	1	73	101	0	38
	visina papaka	g	94	0	67	94	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	1	74	95	1	38
	dulj. zad. vimena	g	94	1	74	91	1	38
	kut pred. vimena	g	99	0	77	104	-1	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): **01.08.2024**
Majka: **HR 0101883050**

Datum rođenja: **06.03.2015**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
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	99	0	72	100	-1	38
	dubina vimena	g	96	0	80	106	-3	39
	duljina sisa	g	94	1	84	97	0	39
	debljina sisa	g	98	-1	75	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	113	1	81	108	1	39
	položaj prednjih sisa	g	101	2	88	102	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	80	103	0	39
	čistoća vimena	g	104	-1	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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima