

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): **01.04.2025**
Majka: **HR 0101883050**

Datum rođenja: **06.03.2015**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
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	86	0	87	80	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	108	0	37
	fitnes	g	123	0	85	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-112	0	80	-496	0	39
	dnevna kol. masti	g	-24.2	0	80	-33	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.5	0	80	-24.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	80	-0.16	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	80	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	91	0	77	98	0	37
	randman	g	111	0	77	109	0	37
	klase mesa	g	108	0	76	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	76	111	0	39
	perzistencija	g	122	0	80	115	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	86	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	0	82	105	0	39
	protok mlijeka	g	91	0	88	96	0	39
	mastitis	g	111	0	68	103	0	37
	ciste	g	108	0	71	104	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	98		70	101		38
6.Plodnost	plodnost	g	117	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	98	0	74	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	113	0	71	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	96	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	74	110	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	0	70	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	0	86	104	0	39
	visina križa	g	95	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	0	74	95	0	38
	položaj zdjelice	g	114	0	78	109	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	79	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	79	97	0	39
	putice	g	101	0	74	100	0	38
	visina papaka	g	95	0	67	94	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	95	0	38
	dulj. zad. vimena	g	95	0	75	90	0	38

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): 01.04.2025
Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 06.03.2015
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
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(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	78	103	0	39
	susp. ligament	g	100	0	73	101	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	112	0	81	108	0	39
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	101	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	80	103	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	75	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		76	106		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 2505 i 2504
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