

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201301582
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 177
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8200943686

Datum rođenja: 18.06.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 177
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	106	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	92	0	75	100	0	43
	fitnes	g	89	0	83	94	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	101	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	908	0	79	393	0	45
	dnevna kol. masti	g	27	0	79	15.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.2	0	78	16.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	102	0	43
	randman	g	94	0	76	98	0	43
	klase mesa	g	94	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	0	73	90	0	41
	perzistencija	g	94	0	79	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	105	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	86	100	0	46
	mastitis	g	100	0	63	100	0	37
	ciste	g	104	0	67	105	0	40
	mimoća kod mužnje	g	94		66	93		39
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	73	94	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	96	0	72	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	101	0	45
	visina križa	g	96	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	96	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	87	0	73	96	0	42
	dubina trupa	g	98	0	72	104	0	42
	položaj zdjelice	g	81	0	76	87	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	100	0	43
	putice	g	100	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	96	0	63	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	99	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201301582**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći SI (GZW): **121 / 177**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8200943686**

Datum rođenja: **18.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **131 / 177**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	101	0	43
	susp. ligament	g	105	0	70	110	0	41
	dubina vimena	g	90	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	109	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	84		73	93		41

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima