

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201268526**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
Rang po polubraći SI (GZW): **125 / 469**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1200943687**

Datum rođenja: **03.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **140 / 469**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	77	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	100	0	43
	fitnes	g	102	0	82	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	643	0	79	442	0	45
	dnevna kol. masti	g	27.1	0	78	24.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.8	0	78	15.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	99	0	44
	randman	g	103	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	99	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	72	103	0	42
	perzistencija	g	119	0	78	114	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	105	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	85	90	0	46
	mastitis	g	89	0	61	96	0	39
	ciste	g	104	0	67	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	112	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	106	0	45
	visina križa	g	98	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	97	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	72	99	0	43
	dubina trupa	g	91	0	71	99	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	75	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	114	0	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	109	0	43
	putice	g	103	0	71	109	0	42
	visina papaka	g	102	0	62	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	96	0	43
	kut pred. vimena	g	100	0	74	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201268526
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 469
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200943687

Datum rođenja: 03.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 469
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	114	0	42
	dubina vimena	g	106	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	116	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	94	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	107	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	0	43

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 2407 i 2404
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima