

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201382456
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 4200810300

Datum rođenja: 17.12.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 468 / 472
MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 461 / 472
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	78	98	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	87	96	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	112	0	43
	fitnes	g	101	0	82	95	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	84	99	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-335	0	81	47	0	46
	dnevna kol. masti	g	-18.2	0	80	-9.2	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.1	0	79	-3.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	-0.13	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	112	0	43
	randman	g	101	0	74	108	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	72	95	0	42
	perzistencija	g	107	0	80	111	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	83	87	0	46
	broj somatskih stanica	g	84	0	79	85	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	85	111	0	46
	mastitis	g	97	0	62	95	0	38
	ciste	g	109	0	67	105	0	41
	mimoća kod mužnje	g	94	0	64	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	72	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	93	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	101	0	70	94	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	111	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	93	0	40
	skupna ocj. vime	g	89	0	82	96	0	45
	visina križa	g	95	0	78	110	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	113	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	111	0	43
	dubina trupa	g	107	0	71	111	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	98	0	43
	putice	g	101	0	70	93	0	42
	visina papaka	g	94	0	62	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	92	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201382456
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 4200810300

Datum rođenja: 17.12.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 468 / 472
MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 461 / 472
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	95	0	42
	kut pred. vimena	g	96	0	74	95	0	43
	susp. ligament	g	105	0	69	109	0	42
	dubina vimena	g	90	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	111	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	77	0	79	90	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	102	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	72	103	0	42

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 2606 i 2604

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			A1A1	
1	FH1	Haplotip simentalškog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima