

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810300
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 36
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200149887

Datum rođenja: 20.06.2017
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 36
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	-2	80	86	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-1	90	90	-1	44
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	112	-1	34
	fitnes	g	95	-1	82	85	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	-2	85	85	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-377	-49	86	-327	-34	41
	dnevna kol. masti	g	-19.1	-1.7	84	-13.9	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.5	-1.6	83	-12.6	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	84	0	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	83	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	109	0	34
	randman	g	110	0	74	109	-1	34
	klase mesa	g	114	-1	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	73	83	-1	35
	perzistencija	g	108	-1	84	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	83	91	0	39
	broj somatskih stanica	g	89	0	79	92	0	35
	protok mlijeka	g	98	-1	85	98	-1	35
	mastitis	g	97	0	62	95	-1	32
	ciste	g	105	0	67	101	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	63	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	72	94	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	78	83	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	104	0	35
	vitalnost	g	96	0	70	92	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	67	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	120	1	70	110	1	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	85	0	82	86	0	35
	visina križa	g	95	0	78	100	0	35
	duljina leđa	g	101	1	73	104	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	72	105	0	34
	dubina trupa	g	111	0	71	108	0	34
	položaj zdjelice	g	106	1	75	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	86	0	75	99	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	83	-1	75	94	-1	34
	putice	g	101	0	70	103	0	34
	visina papaka	g	101	0	61	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	71	96	0	34
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	71	96	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810300
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 36
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200149887

Datum rođenja: 20.06.2017
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 36
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	74	87	-1	34
	susp. ligament	g	100	1	69	100	0	34
	dubina vimena	g	90	0	78	90	0	35
	duljina sisa	g	104	-1	81	100	0	35
	debljina sisa	g	98	-1	73	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	89	1	78	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	91	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	76	102	1	35
	čistoća vimena	g	98	-1	72	98	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	72	95	0	33

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 2608 i 2607
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 simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima