

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558390
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 259
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200605065

Datum rođenja: 24.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 224 / 259
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-2	78	102	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	100	-1	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	103	0	36
	fitnes	g	89	-1	82	100	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	84	101	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	283	-24	81	112	-29	43
	dnevna kol. masti	g	4.2	-1.3	80	-4.9	-1.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	-0.8	80	4.5	-0.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	-0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	0.01	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	103	-1	36
	randman	g	109	-1	75	101	0	36
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-2	73	95	-1	36
	perzistencija	g	98	0	80	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	1	80	105	0	38
	protok mlijeka	g	112	0	86	100	0	38
	mastitis	g	93	-2	62	99	-2	32
	ciste	g	96	0	67	101	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	64	99	0	33
	plodnost	g	91	-1	72	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	75	99	0	36
	vitalnost	g	96	-1	70	94	-1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	-1	67	98	-1	34
	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	70	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	104	1	37
	visina križa	g	107	0	78	104	-1	37
	duljina leđa	g	104	-1	73	105	-1	37
	širina zdjelice	g	102	0	72	108	0	36
	dubina trupa	g	104	-1	71	108	0	36
	položaj zdjelice	g	97	-1	75	101	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	99	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	96	0	36
	putice	g	95	1	70	101	1	36
	visina papaka	g	93	-1	61	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	103	-1	36
dulj. zad. vimena	g	113	1	71	105	1	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558390
 Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
 Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
 Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 259
 MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 8200605065

Datum rođenja: 24.08.2022
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: HR 9102044006
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 224 / 259
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	74	99	1	36
	susp. ligament	g	103	-1	69	102	-1	36
	dubina vimena	g	96	0	78	97	1	37
	duljina sisa	g	84	1	82	89	1	37
	debljina sisa	g	90	-1	73	92	1	36
	smjer zad. sisa	g	122	-1	79	114	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	85	101	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	104	0	36
	čistoća vimena	g	103	1	72	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	72	103	-1	34

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 2604 i 2601

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima