

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201589484
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL
Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 261
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201062653

Datum rođenja: 18.10.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 261
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	78	113	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	108	-1	44
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	98	0	36
	fitnes	g	110	-1	83	107	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	112	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-44	-12	81	204	-30	42
	dnevna kol. masti	g	12.8	-1.1	80	15.8	-1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-0.3	79	9.6	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	80	0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	79	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	76	95	0	36
	randman	g	97	0	75	100	1	36
	klase mesa	g	94	0	74	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	73	107	-2	36
	perzistencija	g	110	1	80	110	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	-1	80	97	-1	37
	protok mlijeka	g	101	0	86	100	0	38
	mastitis	g	98	-2	63	97	-1	33
	ciste	g	101	-1	68	98	-1	34
	mimoća kod mužnje	g	112	0	64	109	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	73	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	104	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	76	99	0	36
	vitalnost	g	104	-1	71	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	68	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	81	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	85	0	66	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	1	83	105	0	37
	visina križa	g	106	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	104	0	74	95	0	37
	širina zdjelice	g	91	0	73	89	0	36
	dubina trupa	g	99	1	72	94	-1	36
	položaj zdjelice	g	114	-1	75	110	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	102	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	107	0	36
	putice	g	84	-1	71	89	-1	36
	visina papaka	g	95	0	62	96	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	90	0	72	99	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201589484
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL
Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 261
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201062653

Datum rođenja: 18.10.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 261
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	87	0	72	97	0	36
	kut pred. vimena	g	108	1	75	107	0	36
	susp. ligament	g	107	-1	69	105	0	36
	dubina vimena	g	116	1	78	107	0	37
	duljina sisa	g	109	1	82	107	0	37
	debljina sisa	g	104	0	73	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	107	-1	79	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	100	0	36
	čistoća vimena	g	98	-1	72	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	1	74	97	0	35

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