

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): 175 / 253
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201062653

Datum rođenja: 18.10.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 253
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	77	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	99	0	34
	fitnes	g	111	0	81	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	66	0	79	285	0	36
	dnevna kol. masti	g	19.9	0	78	19.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	77	12.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	78	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	97	0	34
	randman	g	97	0	74	100	0	34
	klase mesa	g	94	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	107	0	33
	perzistencija	g	111	0	78	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	98	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	85	101	0	36
	mastitis	g	101	0	59	97	0	29
	ciste	g	99	0	64	100	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	112		62	108		31
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	101	0	34
	vitalnost	g	104	0	70	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	95	0	34
	skupna ocj. noge	g	86	0	64	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	104	0	35
	visina križa	g	106	0	78	96	0	35
	duljina leđa	g	102	0	73	94	0	35
	širina zdjelice	g	91	0	72	90	0	35
	dubina trupa	g	96	0	71	95	0	34
	položaj zdjelice	g	114	0	74	109	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	106	0	34
	putice	g	84	0	70	89	0	34
	visina papaka	g	95	0	60	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	102	0	34

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): **175 / 253**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5201062653**

Datum rođenja: **18.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **120 / 253**
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	89	0	71	100	0	35
	kut pred. vimena	g	108	0	74	106	0	34
	susp. ligament	g	108	0	68	102	0	34
	dubina vimena	g	117	0	78	104	0	35
	duljina sisa	g	107	0	81	107	0	35
	debljina sisa	g	102	0	73	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	105	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	99	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		70	96		32

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 2505 i 2504

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	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima