

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): **162 / 251**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201062653**

Datum rođenja: **18.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **112 / 251**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	117	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	98	0	34
	fitnes	g	110	0	80	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	197	0	78	413	0	35
	dnevna kol. masti	g	25.2	0	78	23.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	77	15.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	78	0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	97	0	34
	randman	g	96	0	74	99	0	34
	klase mesa	g	94	0	72	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	108	0	32
	perzistencija	g	107	0	78	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	100	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	84	102	0	35
	mastitis	g	105	0	57	101	0	28
	ciste	g	99	0	63	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	103	0	70	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	98	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	69	92	0	34
	skupna ocj. noge	g	86	0	63	95	0	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	105	0	35
	visina križa	g	106	0	78	97	0	35
	duljina leđa	g	102	0	73	95	0	35
	širina zdjelice	g	91	0	71	89	0	34
	dubina trupa	g	96	0	70	94	0	34
	položaj zdjelice	g	113	0	74	108	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	107	0	34
	putice	g	86	0	69	90	0	34
	visina papaka	g	97	0	59	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	91	0	71	101	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): 162 / 251
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201062653

Datum rođenja: 18.10.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 251
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	73	106	0	34
	susp. ligament	g	109	0	68	104	0	34
	dubina vimena	g	117	0	77	104	0	35
	duljina sisa	g	106	0	81	107	0	35
	debljina sisa	g	101	0	72	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	100	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	0	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 2503 i 2502
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