

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): 141 / 238
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201062653

Datum rođenja: 18.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 238
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	117	0	74	119	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	115	0	38
	indeks mesnatosti	g	93	0	73	97	0	33
	fitnes	g	111	0	79	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	117	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	253	0	77	443	0	34
	dnevna kol. masti	g	28.7	0	76	25.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	0	75	17.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	76	0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	75	0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	97	0	34
	randman	g	94	0	73	98	0	33
	klase mesa	g	96	0	71	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	110	0	30
	perzistencija	g	107	0	76	107	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	99	0	76	100	0	34
	protok mlijeka	g	104	0	83	103	0	35
	mastitis	g	105	0	55	102	0	27
	ciste	g	100	0	60	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	102	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	101	0	33
	vitalnost	g	104	0	69	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	97	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	94	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	68	94	0	30
	skupna ocj. noge	g	86	0	61	96	0	28
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	107	0	31
	visina križa	g	107	0	77	97	0	32
	duljina leđa	g	104	0	71	96	0	31
	širina zdjelice	g	93	0	70	90	0	31
	dubina trupa	g	96	0	68	94	0	30
	položaj zdjelice	g	113	0	72	108	0	31
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	106	0	30
	putice	g	87	0	67	93	0	30
	visina papaka	g	100	0	57	100	0	27
	dulj. pred. vimena	g	92	0	68	101	0	30
	dulj. zad. vimena	g	89	0	69	99	0	31

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): **141 / 238**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201062653**

Datum rođenja: **18.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 238**
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	113	0	71	108	0	30
	susp. ligament	g	109	0	65	104	0	30
	dubina vimena	g	119	0	76	106	0	31
	duljina sisa	g	106	0	80	106	0	32
	debljina sisa	g	100	0	71	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	103	0	31
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	106	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	99	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	69	102	0	31

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 2407 i 2404
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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima