

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201626695
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 430 / 1807
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201061697

Datum rođenja: 07.07.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 523 / 1807
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	99	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	111	0	43
	fitnes	g	103	0	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	302	0	79	138	0	45
	dnevna kol. masti	g	5	0	79	-4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	78	0.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	105	0	44
	randman	g	111	0	76	110	0	43
	klase mesa	g	116	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	105	0	42
	perzistencija	g	98	0	79	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	86	107	0	46
	mastitis	g	103	0	63	111	0	38
	ciste	g	103	0	67	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	115	0	45
	visina križa	g	94	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	89	0	44
	putice	g	98	0	72	101	0	42
	visina papaka	g	99	0	64	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	94	0	43
	kut pred. vimena	g	109	0	76	114	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201626695**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **430 / 1807**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201061697**

Datum rođenja: **07.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 19 6153 916 HEIDUCK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **523 / 1807**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	111	0	44
	duljina sisa	g	100	0	83	96	0	45
	debljina sisa	g	104	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	109	0	73	105	0	43

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima