

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378922
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 557 / 2574
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200596122

Datum rođenja: 06.02.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 515 / 2574
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	86	114	0	41
	indeks mesnatosti	g	89	0	74	97	0	37
	fitnes	g	105	0	82	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	856	0	79	635	0	38
	dnevna kol. masti	g	31.4	0	78	18.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.2	0	77	22.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	101	0	37
	randman	g	88	0	75	95	0	37
	klase mesa	g	95	0	73	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	104	0	37
	perzistencija	g	112	0	78	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	108	0	38
	protok mlijeka	g	93	0	85	100	0	38
	mastitis	g	89	0	63	91	0	36
	ciste	g	105	0	67	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	96	0	37
	vitalnost	g	109	0	71	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	105	0	33
	visina križa	g	84	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	92	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	89	0	73	91	0	33
	dubina trupa	g	95	0	72	96	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	75	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	101	0	33
	putice	g	99	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	98	0	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	119	0	72	115	0	33
	dulj. zad. vimena	g	115	0	72	112	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	75	101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201378922**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **557 / 2574**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200596122**

Datum rođenja: **06.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **515 / 2574**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	70	109	0	33
	dubina vimena	g	94	0	78	94	0	33
	duljina sisa	g	111	0	82	113	0	33
	debljina sisa	g	97	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	120	0	79	113	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	104	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	33

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 2402 i 2312

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