

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200820242
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 33
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3200322545

Datum rođenja: 20.01.2017
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 33
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	70	109	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	84	112	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	87	0	80	91	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	77	107	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	558	-13	76	481	-26	34
	dnevna kol. masti	g	14.2	-0.6	76	17	-0.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	-0.9	75	14.7	-1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	76	-0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	75	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-2	70	92	-1	33
	perzistencija	g	102	-1	76	110	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	81	94	0	37
	broj somatskih stanica	g	86	0	76	92	0	34
	protok mlijeka	g	102	-1	82	101	-1	34
	mastitis	g	96	0	56	97	1	29
	ciste	g	95	0	63	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	69	90	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	81	-1	76	85	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	113	1	73	108	1	33
	vitalnost	g	98	1	68	95	0	32
	poremećaj plodnosti	g	92	1	64	95	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	127	0	79	116	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	68	99	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	102	-1	29
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	101	-1	30
	visina križa	g	132	1	77	115	0	31
	duljina leđa	g	130	2	71	120	0	31
	širina zdjelice	g	119	0	70	115	0	30
	dubina trupa	g	120	0	69	116	0	30
	položaj zdjelice	g	101	-1	72	101	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	112	-1	72	106	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	72	102	0	30
	putice	g	94	0	68	99	-1	30
	visina papaka	g	100	-1	58	99	0	29
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	68	101	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	69	107	-1	30
	kut pred. vimena	g	99	0	71	95	-1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200820242**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 33**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 3200322545**

Datum rođenja: **20.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 33**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	120	0	66	113	0	30
	dubina vimena	g	103	1	76	99	0	31
	duljina sisa	g	108	1	80	101	0	31
	debljina sisa	g	110	1	71	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	107	0	31
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	82	103	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	74	111	-1	30
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	0	30

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 2214 i 2210

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima