

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): 11 / 30
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 3200322545

Datum rođenja: 20.01.2017
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 30
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	69	111	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	113	0	37
	indeks mesnatosti	k	111	0	27	111	0	28
	fitnes	g	89	0	79	93	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	76	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	625	0	75	550	0	34
	dnevna kol. masti	g	16.3	0	75	19	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	74	16.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	75	-0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	k	112	0	27	112	0	29
	randman	k	108	0	26	108	0	27
	klase mesa	k	107	0	27	107	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	68	94	0	33
	perzistencija	g	102	0	75	111	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	80	94	0	37
	broj somatskih stanica	g	86	0	75	92	0	34
	protok mlijeka	g	106	0	81	103	0	34
	mastitis	g	94	0	53	95	0	28
	ciste	g	95	0	62	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	68	91	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	82	0	76	86	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	71	107	0	33
	vitalnost	g	99	0	67	96	0	32
	poremećaj plodnosti	g	92	0	62	96	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	127	0	77	116	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	67	99	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	103	0	29
	skupna ocj. vime	g	109	0	78	103	0	30
	visina križa	g	132	0	75	116	0	31
	duljina leđa	g	129	0	70	121	0	31
	širina zdjelice	g	120	0	69	116	0	30
	dubina trupa	g	121	0	67	116	0	30
	položaj zdjelice	g	102	0	71	102	0	30
	kut skoč. zgloba	g	112	0	71	106	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	102	0	30
	putice	g	93	0	67	99	0	30
	visina papaka	g	101	0	59	99	0	29
	dulj. pred. vimena	g	106	0	67	102	0	30
	dulj. zad. vimena	g	111	0	68	109	0	30
kut pred. vimena	g	99	0	70	96	0	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): **11 / 30**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 3200322545**

Datum rođenja: **20.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 30**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	122	0	65	114	0	30
	dubina vimena	g	102	0	74	100	0	31
	duljina sisa	g	109	0	78	101	0	31
	debljina sisa	g	111	0	69	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	111	0	75	108	0	31
	položaj prednjih sisa	g	109	0	81	104	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	69	112	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	68	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 2203 i 2112

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