

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201255471

Spol: M

Datum rođenja: 26.06.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Majka: AT 042385929

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 638 / 650

Rang po polubraći ESI (OEZW): 596 / 650

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	0	63				108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	0	68	112	0	68	113	0	37
	indeks mesnatosti	ok	93	0	64	91	0	61	97	0	39
	fitnes	ok	96	0	66				97	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	72				109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	314	0	60	314	0	60	314	0	34
	dnevna kol. masti	ok	19.8	0	68	19.8	0	68	24	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	14.5	0	56	14.5	0	56	13.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	ok	0.08	0	68	0.08	0	68	0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.04	0	56	0.04	0	56	0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	67	96	0	64	97	0	40
	randman	ok	92	0	61	92	0	58	97	0	38
	klase mesa	ok	95	0	65	94	0	62	99	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	66				98	0	37
	perzistencija	ok	91	0	68	91	0	68	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	100	0	69				103	0	38
	broj somatskih stanica	ok	98	0	66	98	0	66	103	0	36
	protok mlijeka	ok	107	0	66	107	0	66	109	0	36
6.Plodnost	plodnost	ok	95	0	45	95	0	45	92	0	28
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	64	103	0	64	102	0	40
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	57	106	0	57	101	0	37
	vitalnost	ok	100	0	58	100	0	58	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	119	0	72				109	0	39
	skupna ocj. mišićavost	no	94	0	60				92	0	34
	skupna ocj. noge	no	118	0	55				113	0	32
	skupna ocj. vime	no	119	0	73				116	0	39
	visina križa	no	119	0	70				110	0	38
	duljina leđa	no	116	0	63				108	0	35
	širina zdjelice	no	114	0	62				105	0	35
	dubina trupa	no	114	0	61				111	0	34
	položaj zdjelice	no	100	0	65				105	0	36
	kut skoč. zgloba	no	98	0	65				94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	no	114	0	65				107	0	36
	putice	no	107	0	60				105	0	34
	visina papaka	no	109	0	52				110	0	31
	dulj. pred. vimena	no	119	0	61				116	0	34
	dulj. zad. vimena	no	107	0	61				108	0	35
kut pred. vimena	no	111	0	63				111	0	36	
susp. ligament	no	111	0	58				110	0	33	
dubina vimena	no	105	0	69				102	0	38	
duljina sisa	no	102	0	73				102	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201255471**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **638 / 650**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **AT 042385929**

Datum rođenja: **26.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **596 / 650**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	92	0	63				95	0	35
	smjer zad. sisa	no	117	0	69				109	0	38
	položaj pr. sisa	no	110	0	76				100	0	41
	položaj zad. sisa	no	107	0	60				100	0	34
	čistoća vimena	no	102	0	62				102	0	35

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima