



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201255649
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
 Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 533 / 571
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 6200841205

Datum rođenja: 30.11.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 513 / 571
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	63				119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	69	117	0	69	120	0	38
	indeks mesnatosti	ok	96	0	60	95	0	58	103	0	34
	fitnes	ok	97	0	67				100	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	73				116	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	522	0	62	522	0	62	552	0	35
	dnevna kol. masti	nm	26.5	0	69	26.5	0	69	36.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20	0	57	20	0	57	22.1	0	33
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	69	0.06	0	69	0.15	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	57	0.02	0	57	0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	63	95	0	62	102	0	36
	randman	ok	94	0	56	94	0	55	101	0	33
	klase mesa	ok	99	0	61	99	0	60	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	67				104	0	37
	perzistencija	nm	96	0	70	96	0	70	95	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	70				108	0	38
	broj somatskih stanica	nm	106	0	67	106	0	67	108	0	37
	protok mlijeka	nm	116	0	68	116	0	68	111	0	37
6.Plodnost	plodnost	nm	84	0	46	84	0	46	90	0	28
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	65	105	0	65	100	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	58	103	0	58	110	0	37
	vitalnost	nm	104	0	59	104	0	59	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	107	0	72				104	0	39
	skupna ocj. mišićavost	no	93	0	60				94	0	34
	skupna ocj. noge	no	99	0	55				100	0	32
	skupna ocj. vime	no	111	0	73				114	0	39
	visina križa	no	109	0	69				106	0	38
	duljina leđa	no	109	0	63				103	0	35
	širina zdjelice	no	100	0	62				101	0	35
	dubina trupa	no	102	0	61				101	0	35
	položaj zdjelice	no	102	0	65				101	0	36
	kut skoč. zgloba	no	100	0	65				99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	no	98	0	65				99	0	36
	putice	no	98	0	60				97	0	34
	visina papaka	no	99	0	52				103	0	31
	dulj. pred. vimena	no	106	0	61				111	0	34



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201255649**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **533 / 571**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 6200841205**

Datum rođenja: **30.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **513 / 571**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	100	0	61				103	0	35
	kut pred. vimena	no	101	0	63				105	0	35
	susp. ligament	no	109	0	58				114	0	34
	dubina vimena	no	109	0	68				104	0	38
	duljina sisa	no	103	0	73				100	0	39
	debljina sisa	no	100	0	63				99	0	35
	smjer zad. sisa	no	111	0	69				116	0	38
	položaj pr. sisa	no	100	0	76				109	0	41
	čistoća vimena	no	105	0	62				104	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 2007 i 2005

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