

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): 604 / 650
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 6200841205

Datum rođenja: 30.11.2019
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 584 / 650
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	0	64				114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	70	112	0	70	116	0	38
	indeks mesnatosti	ok	97	0	66	96	0	63	103	0	40
	fitnes	ok	97	0	68				99	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	74				114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	404	0	63	404	0	63	435	0	35
	dnevna kol. masti	nm	19.7	0	70	19.7	0	70	28.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.7	0	58	14.7	0	58	16.3	0	33
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	70	0.03	0	70	0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	58	0	0	58	0.01	0	33
3.Meso	neto prirast	ok	94	0	69	93	0	66	98	0	41
	randman	ok	98	0	63	97	0	60	104	0	39
	klase mesa	ok	99	0	67	98	0	64	103	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	68				103	0	37
	perzistencija	nm	95	0	70	95	0	70	94	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	71				106	0	39
	broj somatskih stanica	nm	104	0	68	104	0	68	106	0	37
	protok mlijeka	nm	114	0	68	114	0	68	110	0	37
6.Plodnost	plodnost	nm	83	0	47	83	0	47	89	0	29
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	66	105	0	66	100	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	59	103	0	59	110	0	38
	vitalnost	nm	106	0	60	106	0	60	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	108	0	74				106	0	40
	skupna ocj. mišićavost	no	92	0	62				92	0	35
	skupna ocj. noge	no	100	0	57				101	0	33
	skupna ocj. vime	no	119	0	76				120	0	40
	visina križa	no	110	0	71				107	0	39
	duljina leđa	no	113	0	65				106	0	36
	širina zdjelice	no	101	0	64				101	0	36
	dubina trupa	no	105	0	63				103	0	35
	položaj zdjelice	no	103	0	67				102	0	37
	kut skoč. zgloba	no	98	0	67				99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	no	101	0	67				102	0	37
	putice	no	94	0	62				95	0	35
	visina papaka	no	99	0	54				102	0	32
	dulj. pred. vimena	no	113	0	63				116	0	35
	dulj. zad. vimena	no	104	0	63				107	0	35
kut pred. vimena	no	104	0	66				108	0	36	
susp. ligament	no	111	0	60				119	0	34	
dubina vimena	no	112	0	70				105	0	38	
duljina sisa	no	102	0	75				99	0	40	

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): **604 / 650**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 6200841205**

Datum rođenja: **30.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **584 / 650**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	97	0	65				97	0	36
	smjer zad. sisa	no	111	0	71				118	0	39
	položaj pr. sisa	no	100	0	78				108	0	41
	položaj zad. sisa	no	99	0	63				110	0	35
	čistoća vimena	no	103	0	63				103	0	36

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) / *produkcijaska 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima