

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201255207
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7201047557

Datum rođenja: 16.06.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	17	67	124	9	25
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	22	78	121	15	29
	indeks mesnatosti	g	97	-2	64	99	0	34
	fitnes	g	111	-2	73	116	1	30
	ekološki selekc. indeks	g	125	8	75	122	3	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1365	1092	69	969	761	24
	dnevna kol. masti	g	31.9	32.7	68	27.3	20.3	24
	dnevna kol. bjelančevina	g	34	29.2	67	26.5	18.5	24
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.12	68	-0.14	-0.14	24
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.1	67	-0.09	-0.11	24
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	65	95	1	35
	randman	g	99	-3	63	101	-1	34
	klase mesa	g	97	-1	62	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	2	61	117	2	23
	perzistencija	g	114	0	66	108	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	74	111	3	29
	broj somatskih stanica	g	102	-2	68	108	2	24
	protok mlijeka	g	112	8	76	104	1	25
	mastitis	g	110		44	114		25
	ciste	g	93		52	100		29
6.Plodnost	plodnost	g	93	-3	60	102	-2	32
	lakoća tel. paternalna	g	109	3	70	113	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	64	106	1	35
	vitalnost	g	112	0	60	114	0	33
	poremećaj plodnosti	g	97		53	101		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	2	72	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	89	2	59	91	1	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	53	111	-1	30
	skupna ocj. vime	g	117	-6	73	115	-7	39
	visina križa	g	102	2	69	103	1	37
	duljina leđa	g	109	2	62	107	1	34
	širina zdjelice	g	103	1	61	101	0	34
	dubina trupa	g	100	1	60	100	-1	33
	položaj zdjelice	g	97	1	64	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	64	98	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-3	64	106	-2	35
	putice	g	100	1	59	103	0	33
	visina papaka	g	101	0	50	102	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	59	114	-3	33
	dulj. zad. vimena	g	114	-3	60	114	-2	33
kut pred. vimena	g	110	-4	62	115	-3	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255207**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 3**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **HR 7201047557**

Datum rođenja: **16.06.2020**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 3**
 Posjednik: **V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-5	57	99	-4	32
	dubina vimena	g	114	-2	68	107	-2	37
	duljina sisa	g	98	2	72	97	2	39
	debljina sisa	g	92	1	62	94	1	34
	smjer zad. sisa	g	104	-2	69	105	-3	37
	položaj prednjih sisa	g	102	-5	76	105	-6	40
	položaj zadnjih sisa	g	100	-3	60	101	-2	33
	čistoća vimena	g	105	-1	61	105	-1	33

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 2104 i 2103

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima