

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201041231
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 49574824 VERSMOLD
Rang po polubraći SI (GZW): 164 / 253
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 03.07.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 253
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	2	75	108		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	6	84	108		43
	indeks mesnatosti	g	92	-2	72	98	-1	38
	fitnes	g	100	-4	79	102		40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	81	108		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	342	371	77	383		40
	dnevna kol. masti	g	5.3	7.9	76	9.2		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	6.6	75	11.5		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.09	76	-0.08		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.08	75	-0.02		40
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	73	99	0	38
	randman	g	92	0	72	99	1	38
	klase mesa	g	96	-3	71	98	-3	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	67	106		35
	perzistencija	g	95	3	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-3	80	103	-4	42
	broj somatskih stanica	g	101	-2	76	101	-5	40
	protok mlijeka	g	119	8	83	113	9	40
	mastitis	g	101		50	102		29
	ciste	g	100		60	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	93	-5	68	97	-4	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	106	-3	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	-3	73	102	-2	38
	vitalnost	g	97	-2	70	99	-2	38
	poremećaj plodnosti	g	91		62	98		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	79	97	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	99	2	32
	skupna ocj. noge	g	99	-3	62	98	-3	30
	skupna ocj. vime	g	109	-2	79	103	-2	32
	visina križa	g	93	0	76	98	0	33
	duljina leđa	g	97	0	71	99	0	32
	širina zdjelice	g	95	3	70	97	1	32
	dubina trupa	g	92	0	69	94	0	32
	položaj zdjelice	g	100	1	72	102	1	32
	kut skoč. zgloba	g	108	0	72	102	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-3	72	96	-4	32
	putice	g	96	-1	68	95	0	32
	visina papaka	g	103	0	59	101	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	68	99	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	69	102	-2	32
kut pred. vimena	g	108	-4	71	102	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201041231**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 49574824 VERSMOLD**
Rang po polubraći SI (GZW): **164 / 253**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **03.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **173 / 253**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	66	101	-1	31
	dubina vimena	g	111	-1	75	105	0	32
	duljina sisa	g	112	-1	79	111	-1	33
	debljina sisa	g	113	-1	70	112	-2	32
	smjer zad. sisa	g	99	-1	76	98	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	82	112	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	-3	69	106	-2	32
	čistoća vimena	g	102	0	69	101	0	32

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima