

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200752439
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 300 / 618
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200123044

Datum rođenja: 14.07.2016
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 166 / 618
Posjednik: MARTINJAK D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-3	73	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-13	83	102		39
	indeks mesnatosti	g	110	8	70	110		34
	fitnes	g	96	2	78	93	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	80	101	2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	290	-420	75	196		36
	dnevna kol. masti	g	3.2	-16.8	74	1.7		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	-12.6	74	5.2		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	74	-0.07		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	74	-0.02		36
3.Meso	neto prirast	g	109	9	71	111		34
	randman	g	107	5	70	106		34
	klase mesa	g	107	5	69	107		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	68	94	2	35
	perzistencija	g	99	6	75	98		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	11	80	104	5	38
	broj somatskih stanica	g	106	12	75	103		35
	protok mlijeka	g	93	0	80	95		36
	mastitis	g	109	10	54	103	4	33
	ciste	g	97	-5	62	99	-3	34
6.Plodnost	plodnost	g	87	-10	67	89	-8	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	6	76	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	71	100	1	35
	vitalnost	g	103	10	66	94	1	35
	poremećaj plodnosti	g	82	-10	62	88	-4	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-5	77	103	-8	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	16	67	104	18	33
	skupna ocj. noge	g	107	-5	62	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	92	-11	77	97	-8	33
	visina križa	g	89	-7	75	101	-9	33
	duljina leđa	g	97	-9	70	104	-13	33
	širina zdjelice	g	94	0	69	102	-6	33
	dubina trupa	g	98	-3	67	105	-8	33
	položaj zdjelice	g	99	7	71	105	5	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	103	-3	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-9	71	98	-10	33
	putice	g	103	4	67	101	6	33
	visina papaka	g	101	4	59	99	5	32
	dulj. pred. vimena	g	97	-6	67	97	-7	33
	dulj. zad. vimena	g	93	-14	68	95	-16	33
kut pred. vimena	g	87	-4	69	92	-8	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200752439**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći SI (GZW): **300 / 618**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 0200123044**

Datum rođenja: **14.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **166 / 618**
Posjednik: **MARTINJAK D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-7	65	100	-5	33
	dubina vimena	g	91	-6	74	98	-2	33
	duljina sisa	g	93	2	77	92	-5	33
	debljina sisa	g	97	2	69	99	-1	33
	smjer zad. sisa	g	98	-6	74	102	-6	33
	položaj prednjih sisa	g	105	-6	80	105	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	-5	67	106	-6	32
	čistoća vimena	g	102	-1	68	102	4	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 2108 i 2106

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima