

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848843
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 495 / 1115
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 5200205334

Datum rođenja: 05.02.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZV): 462 / 1115
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	77	109	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	85	116	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	107	0	34
	fitnes	g	92	0	82	87	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	83	100	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	414	-47	78	477	-67	36
	dnevna kol. masti	g	42.7	-1.1	77	33	-2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	-0.9	77	15.6	-1.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.31	0.01	77	0.16	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	-0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	111	0	34
	randman	g	103	1	74	101	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	73	92	-1	36
	perzistencija	g	93	0	78	92	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	91	-1	39
	broj somatskih stanica	g	94	1	78	95	0	36
	protok mlijeka	g	115	0	84	112	-1	36
	mastitis	g	83	-3	61	89	-1	34
	ciste	g	100	-1	67	97	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	88	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	103	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-3	80	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	71	98	1	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	1	82	104	1	33
	visina križa	g	98	-4	78	100	-1	33
	duljina leđa	g	101	-1	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	96	-1	72	100	0	33
	dubina trupa	g	103	-2	71	104	1	33
	položaj zdjelice	g	104	-1	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	1	75	93	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	76	95	0	33
	putice	g	101	0	71	100	1	33
	visina papaka	g	105	-1	65	105	1	33
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	71	114	2	33
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	72	101	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	74	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200848843**
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **495 / 1115**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 5200205334**

Datum rođenja: **05.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **462 / 1115**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	69	105	1	33
	dubina vimena	g	105	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	100	-1	81	97	0	33
	debljina sisa	g	102	-2	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	-1	78	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	1	84	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	73	103	1	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	2	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 2112 i 2111

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