

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200848828
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 425 / 619
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 7200407802

Datum rođenja: 02.09.2016
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 293 / 619
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-1	75	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	84	101	-1	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	110	1	36
	fitnes	g	97	-1	80	95	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	81	101	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-73	-47	76	68	-28	37
	dnevna kol. masti	g	3.2	-2	76	6.9	-1.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.8	-1.6	75	-1.9	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	76	0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	118	2	73	111	1	36
	randman	g	103	0	72	106	0	36
	klase mesa	g	107	0	71	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	70	92	0	37
	perzistencija	g	103	0	76	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	98	-1	37
	protok mlijeka	g	108	-2	82	100	-1	38
	mastitis	g	97	0	57	98	-1	35
	ciste	g	104	0	64	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	69	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	92	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	73	103	0	37
	vitalnost	g	93	-1	68	94	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	64	92	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	79	109	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	68	100	1	33
	skupna ocj. noge	g	97	1	64	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	79	94	0	33
	visina križa	g	114	1	76	109	0	33
	duljina leđa	g	109	1	71	109	1	33
	širina zdjelice	g	102	1	70	104	1	33
	dubina trupa	g	104	-1	69	107	0	33
	položaj zdjelice	g	112	-1	72	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	73	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	73	102	-1	33
	putice	g	101	2	68	101	0	33
	visina papaka	g	93	-1	61	94	1	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	101	1	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	69	95	1	33
kut pred. vimena	g	86	0	71	93	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200848828**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći SI (GZW): **425 / 619**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 7200407802**

Datum rođenja: **02.09.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **293 / 619**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	100	1	33
	dubina vimena	g	105	0	75	99	0	33
	duljina sisa	g	95	1	79	100	0	33
	debljina sisa	g	100	1	71	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	1	76	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	82	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	70	103	0	33
	čistoća vimena	g	99	-1	70	99	0	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima