

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201342954
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 999 / 1158
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200795062

Datum rođenja: 27.12.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 806 / 1158
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	76	113		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	85	107	-4	41
	indeks mesnatosti	g	97		73	106		36
	fitnes	g	110	-2	81	103		40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	82	107		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	326	-55	78	276	28	37
	dnevna kol. masti	g	2	-1.7	77	10.4	-6.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-1.3	76	10.6	-3.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.01	-0.09	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	0.01	-0.05	37
3.Meso	neto prirast	g	97		74	110		36
	randman	g	96		73	102		36
	klase mesa	g	100		72	104		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	71	96		36
	perzistencija	g	98	-1	77	96	10	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	99		40
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	99	11	37
	protok mlijeka	g	103	0	84	100	11	37
	mastitis	g	98	0	59	99		33
	ciste	g	105	0	65	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	71	109		36
	lakoća tel. paternalna	g	111	-4	78	100		37
	lakoća tel. maternalna	g	110	-2	74	108		36
	vitalnost	g	106	-2	69	102		36
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	66	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	102	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	70	103	-1	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	94	-4	33
	skupna ocj. vime	g	105	1	81	105	-2	33
	visina križa	g	94	2	78	101	-1	33
	duljina leđa	g	95	1	73	104	-3	33
	širina zdjelice	g	99	0	72	107	-1	33
	dubina trupa	g	93	0	71	101	-3	33
	položaj zdjelice	g	96	0	74	100	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	90	-2	75	101	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	94	-1	33
	putice	g	101	0	70	98	-1	33
	visina papaka	g	95	-2	61	99	-3	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	105	-3	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	71	100	-2	33
kut pred. vimena	g	108	1	73	103	2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201342954**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **999 / 1158**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7200795062**

Datum rođenja: **27.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **806 / 1158**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	68	102	-4	33
	dubina vimena	g	99	2	77	98	0	33
	duljina sisa	g	94	-1	81	89	3	33
	debljina sisa	g	94	-1	73	93	-2	33
	smjer zad. sisa	g	96	-1	78	109	-3	33
	položaj prednjih sisa	g	118	0	84	117	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	-2	76	113	-1	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	-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 2304 i 2303

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima