

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201268882
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 58
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 090641238

Datum rođenja: 27.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 58
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	74	102	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	84	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	71	102	-1	42
	fitnes	g	109	0	78	93	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	81	102	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	303	14	77	251	-8	43
	dnevna kol. masti	g	10.6	-0.3	76	6.8	0.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-0.1	75	7.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	76	-0.04	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	109	-1	43
	randman	g	92	1	69	97	-1	39
	klase mesa	g	96	-1	71	102	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	67	96	0	38
	perzistencija	g	93	-2	76	92	-2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	80	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	115	1	76	107	-1	43
	protok mlijeka	g	100	-2	82	103	0	44
	mastitis	g	116	1	50	110	1	29
	ciste	g	96	1	59	94	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	67	84	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	77	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	101	1	41
	vitalnost	g	109	0	66	101	1	38
	poremećaj plodnosti	g	88	1	61	87	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	79	110	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	67	104	0	40
	skupna ocj. noge	g	111	1	60	103	1	37
	skupna ocj. vime	g	116	0	79	106	-1	43
	visina križa	g	98	-1	77	110	0	44
	duljina leđa	g	101	0	71	111	0	41
	širina zdjelice	g	102	-2	69	109	0	41
	dubina trupa	g	95	-2	68	108	0	40
	položaj zdjelice	g	92	-1	72	109	0	41
	kut skoč. zgloba	g	100	-2	72	94	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	72	94	0	41
	putice	g	98	0	67	100	0	40
	visina papaka	g	101	-1	56	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	1	68	105	0	40
	dulj. zad. vimena	g	105	1	69	100	-1	40
kut pred. vimena	g	109	-1	71	110	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201268882**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 58**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 090641238**

Datum rođenja: **27.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 74602964 DELL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 58**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	65	104	0	39
	dubina vimena	g	103	-1	75	102	0	42
	duljina sisa	g	95	-1	80	96	0	44
	debljina sisa	g	90	-1	71	97	0	41
	smjer zad. sisa	g	105	-1	76	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	119	1	82	103	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	73	104	0	41
	čistoća vimena	g	109	0	69	106	-1	41

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