

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201558297
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 179 / 212
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200827418

Datum rođenja: 02.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 212
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-3	72	102	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	81	106	-1	43
	indeks mesnatosti	g	100	-3	71	102	-3	41
	fitnes	g	95	-1	77	95	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	79	100	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1	-42	73	123	-57	40
	dnevna kol. masti	g	11.1	-0.3	72	11.6	-0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	-1.7	71	6.2	-1.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.02	72	0.08	0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	71	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	-2	73	100	-2	42
	randman	g	99	-5	71	99	-5	41
	klase mesa	g	104	0	70	105	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	66	96	-1	36
	perzistencija	g	99	-1	73	98	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	78	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	98	1	73	107	1	39
	protok mlijeka	g	95	-2	80	99	-1	42
	mastitis	g	93	-2	51	96	-2	29
	ciste	g	104	3	58	105	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	65	91	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	77	89	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	70	103	-1	39
	vitalnost	g	96	1	68	95	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	90	0	58	89	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	76	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	63	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	57	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	-1	77	105	0	41
	visina križa	g	106	-1	73	107	0	40
	duljina leđa	g	103	1	67	107	1	37
	širina zdjelice	g	101	0	65	107	1	36
	dubina trupa	g	96	1	64	103	0	36
	položaj zdjelice	g	112	-2	68	108	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	1	69	101	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	69	100	1	37
	putice	g	106	1	63	103	-1	35
	visina papaka	g	100	0	53	99	1	30
	dulj. pred. vimena	g	96	1	64	101	1	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	65	101	1	36
kut pred. vimena	g	105	-1	68	106	-1	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201558297**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **179 / 212**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0200827418**

Datum rođenja: **02.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **160 / 212**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	61	101	0	34
	dubina vimena	g	104	0	72	104	0	39
	duljina sisa	g	95	0	77	101	1	41
	debljina sisa	g	107	0	66	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	-2	73	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	81	106	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	71	108	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	65	102	0	36

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 2308 i 2305

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima