

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): 173 / 217
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200827418

Datum rođenja: 02.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 163 / 217
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	0	74	103	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	84	104	-2	45
	indeks mesnatosti	g	101	1	72	103	1	42
	fitnes	g	95	0	78	96	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	80	101	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	25	26	76	115	-8	42
	dnevna kol. masti	g	10.5	-0.6	75	10.4	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-1.8	74	3.6	-2.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	-0.02	75	0.07	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.04	74	-0.01	-0.03	41
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	74	100	0	43
	randman	g	99	0	72	100	1	42
	klase mesa	g	105	1	71	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	67	97	1	36
	perzistencija	g	99	0	75	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	2	80	107	2	43
	broj somatskih stanica	g	100	2	75	109	2	42
	protok mlijeka	g	95	0	82	99	0	44
	mastitis	g	94	1	52	97	1	30
	ciste	g	101	-3	58	103	-2	33
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	66	90	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	77	90	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	103	0	40
	vitalnost	g	95	-1	68	96	1	40
	poremećaj plodnosti	g	90	0	60	89	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	107	1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	102	0	39
	skupna ocj. noge	g	108	-1	59	101	-1	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	105	0	43
	visina križa	g	106	0	76	107	0	43
	duljina leđa	g	104	1	70	110	3	41
	širina zdjelice	g	100	-1	68	107	0	40
	dubina trupa	g	96	0	67	105	2	39
	položaj zdjelice	g	111	-1	71	109	1	40
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	71	100	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	99	-1	40
	putice	g	107	1	66	105	2	39
	visina papaka	g	100	0	55	100	1	33
	dulj. pred. vimena	g	94	-2	67	99	-2	39
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	68	100	-1	39
kut pred. vimena	g	103	-2	70	104	-2	40	

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): **173 / 217**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0200827418**

Datum rođenja: **02.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **163 / 217**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	64	102	1	37
	dubina vimena	g	104	0	75	105	1	42
	duljina sisa	g	95	0	79	101	0	44
	debljina sisa	g	106	-1	70	103	0	40
	smjer zad. sisa	g	98	-1	76	96	-2	42
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	82	104	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	108	0	41
	čistoća vimena	g	98	-4	68	99	-3	40

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 2312 i 2308

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