

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201588435
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 559
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201245340

Datum rođenja: 29.08.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 559
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	121	0	77	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	111	0	37
	fitnes	g	108	0	82	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	116	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	236	0	79	343	0	38
	dnevna kol. masti	g	22.7	0	78	9.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0	77	13.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	78	-0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	111	0	37
	randman	g	105	0	74	105	0	36
	klase mesa	g	108	0	73	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	110	0	36
	perzistencija	g	97	0	78	95	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	104	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	85	103	0	38
	mastitis	g	108	0	59	102	0	32
	ciste	g	91	0	66	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	106	0	37
	vitalnost	g	107	0	71	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	119	0	82	115	0	33
	visina križa	g	94	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	98	0	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	91	0	71	96	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	75	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	94	0	32
	putice	g	103	0	70	105	0	32
	visina papaka	g	109	0	61	112	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	102	0	33
kut pred. vimena	g	125	0	74	112	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201588435**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 559**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201245340**

Datum rođenja: **29.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 559**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	97	0	32
	dubina vimena	g	115	0	78	111	0	33
	duljina sisa	g	99	0	82	94	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	105	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 2402 i 2312

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima