

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): **128 / 750**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5201245340**

Datum rođenja: **29.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 750**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	110	0	37
	fitnes	g	108	0	83	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	181	0	79	303	0	38
	dnevna kol. masti	g	19.3	0	79	7.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	78	11.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	79	-0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	111	0	37
	randman	g	103	0	75	104	0	36
	klase mesa	g	108	0	74	110	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	109	0	37
	perzistencija	g	96	0	79	94	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	105	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	86	101	0	38
	mastitis	g	110	0	61	103	0	33
	ciste	g	92	0	67	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	106	0	37
	vitalnost	g	104	0	72	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	117	0	83	113	0	38
	visina križa	g	92	0	79	100	0	38
	duljina leđa	g	96	0	74	103	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	73	105	0	37
	dubina trupa	g	91	0	72	97	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	75	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	93	0	37
	putice	g	103	0	71	104	0	37
	visina papaka	g	109	0	63	112	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	102	0	37
	kut pred. vimena	g	123	0	75	110	0	37

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): 128 / 750
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201245340

Datum rođenja: 29.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 750
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	70	96	0	37
	dubina vimena	g	112	0	78	109	0	38
	duljina sisa	g	99	0	82	94	0	38
	debljina sisa	g	98	0	74	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	111	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	100	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	37

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 2411 i 2408
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