

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201650596**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći **SI (GZW): 313 / 718**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5201278162**

Datum rođenja: **03.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 477 / 718**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	112	2	43
	fitnes	g	99	1	83	102	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	316	-12	79	229	-30	44
	dnevna kol. masti	g	12.2	-1.2	79	9	-2.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	-0.2	78	12.6	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	79	0	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	1	76	114	4	43
	randman	g	104	0	75	107	3	43
	klase mesa	g	111	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	73	100	0	41
	perzistencija	g	91	0	79	94	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	102	-2	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	102	-2	45
	protok mlijeka	g	100	-2	86	94	-7	45
	mastitis	g	105	1	61	103	-1	36
	ciste	g	99	2	67	97	2	40
6.Plodnost	plodnost	g	101	3	73	105	3	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	103	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	103	-1	43
	vitalnost	g	96	-1	72	97	-4	42
	poremećaj plodnosti	g	104	1	67	106	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	82	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	71	114	2	42
	skupna ocj. noge	g	99	1	66	102	-1	39
	skupna ocj. vime	g	100	-1	83	109	2	45
	visina križa	g	105	-1	79	101	-2	44
	duljina leđa	g	109	-1	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	73	111	2	42
	dubina trupa	g	102	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	109	-1	75	99	-4	43
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	76	101	-2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	76	93	-4	43
	putice	g	99	0	71	103	-1	41
	visina papaka	g	102	0	62	109	1	38
	dulj. pred. vimena	g	103	1	72	99	-4	42
	dulj. zad. vimena	g	104	1	72	103	-1	42
	kut pred. vimena	g	107	0	75	109	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201650596**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **313 / 718**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5201278162**

Datum rođenja: **03.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **477 / 718**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	80	-1	70	92	3	41
	dubina vimena	g	98	-1	79	103	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	92	-2	45
	debljina sisa	g	97	-1	73	93	-3	43
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	104	5	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	98	2	43
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	42

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 2408 i 2407
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima