

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201616245**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **336 / 718**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0201061657**

Datum rođenja: **05.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **285 / 718**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	78	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	101	-1	40
	indeks mesnatosti	g	107	-2	75	107	-1	35
	fitnes	g	108	0	83	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	677	-57	79	284	-32	36
	dnevna kol. masti	g	1.4	-2.1	79	1.2	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	-1.5	78	2.8	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	79	-0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	0.01	78	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	0	35
	randman	g	107	-1	75	104	0	34
	klase mesa	g	104	-2	74	107	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	73	108	0	35
	perzistencija	g	102	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	99	-1	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	100	0	36
	protok mlijeka	g	113	0	86	105	-1	36
	mastitis	g	99	-2	62	99	-1	32
	ciste	g	97	0	67	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	73	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	96	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	103	0	35
	vitalnost	g	105	1	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	2	71	113	1	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	106	0	36
	visina križa	g	104	0	79	102	0	36
	duljina leđa	g	105	-1	74	105	0	36
	širina zdjelice	g	105	-1	73	107	0	35
	dubina trupa	g	104	0	72	104	0	35
	položaj zdjelice	g	105	1	75	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	1	76	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	94	0	35
	putice	g	97	0	71	100	0	35
	visina papaka	g	103	0	63	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	102	1	35
	kut pred. vimena	g	116	1	75	108	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616245
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 336 / 718
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201061657

Datum rođenja: 05.03.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 285 / 718
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	70	95	0	35
	dubina vimena	g	105	0	78	104	-1	36
	duljina sisa	g	85	2	82	91	1	36
	debljina sisa	g	93	1	73	99	1	36
	smjer zad. sisa	g	106	-1	79	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	96	0	36
	čistoća vimena	g	104	1	73	104	1	35

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima