

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201741777**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći **SI (GZW): 403 / 760**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201325073**

Datum rođenja: **22.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 204 / 760**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	78	114	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	106	-1	47
	indeks mesnatosti	g	116	-1	76	113	1	44
	fitnes	g	104	2	83	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	33	-22	80	100	-50	45
	dnevna kol. masti	g	5	-0.8	79	14.4	-1.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	-0.6	78	4.6	-1.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	0.14	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	78	0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	118	-1	76	111	0	44
	randman	g	111	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	110	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	74	104	-1	43
	perzistencija	g	98	0	79	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	100	1	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	98	0	45
	protok mlijeka	g	110	-1	86	108	0	47
	mastitis	g	94	0	62	98	0	38
	ciste	g	102	1	68	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	73	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	106	0	44
	vitalnost	g	97	1	72	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	103	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	107	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	72	112	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	-1	66	106	-1	41
	skupna ocj. vime	g	122	0	84	112	0	46
	visina križa	g	117	0	79	107	0	45
	duljina leđa	g	117	1	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	73	109	0	43
	dubina trupa	g	102	0	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	110	-1	76	105	1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	1	76	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	95	0	44
	putice	g	109	-1	71	108	0	43
	visina papaka	g	104	0	63	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	86	-1	72	94	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	73	99	-1	43
	kut pred. vimena	g	119	0	75	110	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741777
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 403 / 760
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201325073

Datum rođenja: 22.06.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 760
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	70	101	0	42
	dubina vimena	g	127	0	79	113	0	45
	duljina sisa	g	93	-1	82	96	0	45
	debljina sisa	g	97	-1	74	97	-1	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	101	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	43

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 2412 i 2411
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima