

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): **398 / 811**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5201325073**

Datum rođenja: **22.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **204 / 811**
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	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	113	0	44
	fitnes	g	104	0	83	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-3	0	80	16	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.3	0	79	11.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.5	0	79	1.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	111	0	44
	randman	g	110	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	111	0	75	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	104	0	43
	perzistencija	g	97	0	79	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	98	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	86	108	0	47
	mastitis	g	94	0	63	98	0	39
	ciste	g	102	0	68	98	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	102		65	102		39
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	99	0	72	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	72	113	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	120	0	84	111	0	46
	visina križa	g	117	0	79	107	0	45
	duljina leđa	g	116	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	111	0	73	109	0	43
	dubina trupa	g	101	0	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	111	0	76	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	94	0	44
	putice	g	109	0	72	108	0	43
	visina papaka	g	104	0	64	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	86	0	72	94	0	43
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	98	0	43

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): 398 / 811
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201325073

Datum rođenja: 22.06.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 811
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	76	109	0	44
	susp. ligament	g	108	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	126	0	79	113	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	96	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		73	102		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 2505 i 2504
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima