

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201731546**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 311 / 811**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 9201338646**

Datum rođenja: **03.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 410 / 811**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	110	0	43
	fitnes	g	105	0	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	82	0	79	292	0	45
	dnevna kol. masti	g	8	0	79	14.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	78	13.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	108	0	43
	randman	g	107	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	105	0	42
	perzistencija	g	87	0	79	93	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	99	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	86	99	0	46
	mastitis	g	110	0	63	103	0	38
	ciste	g	99	0	68	98	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	94		64	97		38
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	106	0	43
	vitalnost	g	100	0	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	109	0	45
	visina križa	g	103	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	107	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	104	0	42
	dubina trupa	g	102	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	101	0	43
	putice	g	100	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	101	0	63	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	102	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201731546
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 311 / 811
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201338646

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 410 / 811
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	104	0	43
	susp. ligament	g	105	0	70	104	0	41
	dubina vimena	g	108	0	79	105	0	44
	duljina sisa	g	90	0	82	90	0	45
	debljina sisa	g	92	0	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	102	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		73	96		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima