

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201711092**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 467 / 718**
 MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 6201379422**

Datum rođenja: **22.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 525 / 718**
 Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	78	113		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	109	-2	39
	indeks mesnatosti	g	108		76	109		34
	fitnes	g	94	-1	83	97		38
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	84	107		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	224	-66	79	300	-137	36
	dnevna kol. masti	g	21.6	-1.8	79	16.3	-2.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	-1.9	78	10.8	-4.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.02	79	0.05	0.05	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111		76	112		34
	randman	g	106		75	105		34
	klase mesa	g	105		74	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	73	99		35
	perzistencija	g	86	-2	79	90	11	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	84	97		39
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	97	11	36
	protok mlijeka	g	108	-1	86	108	12	36
	mastitis	g	93	0	62	99	-2	32
	ciste	g	99	0	68	97	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	99	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	101	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	106	-1	35
	vitalnost	g	103	-1	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	110	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	72	109	1	35
	skupna ocj. noge	g	94	-1	67	95	-1	34
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	108	-2	35
	visina križa	g	112	-1	79	109	1	35
	duljina leđa	g	112	0	74	110	0	35
	širina zdjelice	g	110	0	73	110	0	35
	dubina trupa	g	112	1	72	107	1	35
	položaj zdjelice	g	101	-1	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	1	76	106	-2	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	94	-1	35
	putice	g	96	1	71	97	-1	35
	visina papaka	g	103	0	63	105	-3	33
	dulj. pred. vimena	g	110	1	72	104	1	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	101	0	35
	kut pred. vimena	g	100	-1	75	104	-2	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201711092
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 467 / 718
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201379422

Datum rođenja: 22.03.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 525 / 718
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	70	104	-1	35
	dubina vimena	g	96	-1	79	103	-3	35
	duljina sisa	g	103	0	82	98	4	36
	debljina sisa	g	101	2	74	100	1	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	105	-4	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	104	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	105	-1	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	105	0	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova