

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201606700**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraču SI (GZW): **164 / 781**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8201138588**

Datum rođenja: **06.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **225 / 781**
 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	126	0	78	115	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	105	-2	47
	indeks mesnatosti	g	122	0	75	110	-1	44
	fitnes	g	118	1	83	109	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	84	111	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	444	7	79	44	-34	45
	dnevna kol. masti	g	9.8	0.7	79	7.2	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	-1.9	78	8.6	-2.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	79	0.06	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.02	78	0.08	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	120	1	76	112	0	44
	randman	g	121	0	76	109	-1	44
	klase mesa	g	111	-1	74	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	102	0	43
	perzistencija	g	97	1	79	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	84	113	1	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	113	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	86	91	0	47
	mastitis	g	104	1	63	107	1	39
	ciste	g	107	2	68	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	125	2	73	109	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	76	99	-1	44
	vitalnost	g	102	-1	72	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	1	68	101	2	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	103	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	71	105	1	43
	skupna ocj. noge	g	101	-1	66	102	-1	41
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	111	-1	46
	visina križa	g	104	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	107	1	74	104	1	44
	širina zdjelice	g	112	1	73	104	1	43
	dubina trupa	g	101	0	72	103	-1	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	93	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	100	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	76	97	-1	44
	putice	g	97	-1	71	97	-1	43
	visina papaka	g	105	0	63	104	1	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	103	1	43
	dulj. zad. vimena	g	92	-2	73	96	-1	43
	kut pred. vimena	g	105	-1	75	111	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606700
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 164 / 781
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201138588

Datum rođenja: 06.09.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 225 / 781
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	1	70	99	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	106	-1	44
	duljina sisa	g	96	0	82	98	0	46
	debljina sisa	g	93	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	104	1	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	100	-1	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima