

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201545967**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2205 / 5054**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1201338653**

Datum rođenja: **25.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2848 / 5054**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	120	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	112	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	108	0	36
	fitnes	g	108	0	81	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	790	0	78	454	0	37
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	78	14.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	0	77	18.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	111	0	36
	randman	g	104	0	74	106	0	36
	klase mesa	g	104	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	103	0	35
	perzistencija	g	91	0	78	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	108	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	84	95	0	37
	mastitis	g	108	0	60	106	0	33
	ciste	g	98	0	66	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	99	0	36
	vitalnost	g	112	0	70	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	114	0	32
	visina križa	g	104	0	78	106	0	32
	duljina leđa	g	106	0	73	107	0	32
	širina zdjelice	g	95	0	71	101	0	32
	dubina trupa	g	105	0	70	106	0	32
	položaj zdjelice	g	98	0	74	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	104	0	32
	putice	g	93	0	70	96	0	32
	visina papaka	g	98	0	60	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	113	0	70	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	101	0	32
	kut pred. vimena	g	115	0	73	112	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201545967
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2205 / 5054
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201338653

Datum rođenja: 25.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2848 / 5054
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	68	96	0	32
	dubina vimena	g	104	0	77	106	0	32
	duljina sisa	g	103	0	81	98	0	32
	debljina sisa	g	100	0	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	117	0	84	115	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	102	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	0	32

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 2407 i 2404
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima