

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201824304**
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2557 / 6021**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **DE 0953080607**

Datum rođenja: **22.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 51043358 INKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4329 / 6021**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	78	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	95	0	36
	fitnes	g	112	0	83	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	447	0	80	203	0	38
	dnevna kol. masti	g	20.1	0	79	19.6	0	38
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	22.5	0	79	14.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.08	0	79	0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	102	0	36
	randman	g	98	0	75	98	0	35
	klase mesa	g	91	0	74	93	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	101	0	37
	perzistencija	g	97	0	79	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	108	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	86	97	0	38
	mastitis	g	110	0	63	108	0	34
	ciste	g	99	0	68	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96		66	94		35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	97	0	37
	vitalnost	g	104	0	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	108	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	106	0	37
	visina križa	g	110	0	79	108	0	37
	duljina leđa	g	112	0	74	108	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	73	104	0	37
	dubina trupa	g	107	0	72	109	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	76	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	108	0	37
	putice	g	97	0	72	98	0	37
	visina papaka	g	98	0	63	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	95	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201824304
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2557 / 6021
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0953080607

Datum rođenja: 22.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51043358 INKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4329 / 6021
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	106	0	37
	susp. ligament	g	100	0	70	96	0	36
	dubina vimena	g	109	0	79	106	0	37
	duljina sisa	g	84	0	83	90	0	37
	debljina sisa	g	97	0	74	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	109	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	99	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		73	99		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 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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima