

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201365924
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7201063425

Datum rođenja: 10.12.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 2376 / 3875
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 2472 / 3875
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	77	107		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-3	86	114	-3	39
	indeks mesnatosti	g	109		74	108		34
	fitnes	g	91	1	82	88		39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	99		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	173	-84	78	388	-181	36
	dnevna kol. masti	g	30.8	-4.1	78	32.3	-4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	-2.7	77	11.8	-5.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	-0.01	78	0.19	0.04	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.02	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	113		76	113		34
	randman	g	101		75	100		34
	klase mesa	g	110		73	109		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	1	73	88		36
	perzistencija	g	97	0	78	90	15	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	99		39
	broj somatskih stanica	g	96	-1	79	98	11	36
	protok mlijeka	g	120	1	85	113	15	36
	mastitis	g	103	3	62	99	2	34
	ciste	g	97	2	67	96	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	2	73	89	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	79	96	-3	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	101	0	35
	vitalnost	g	99	0	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-2	81	100	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	105	2	33
	skupna ocj. noge	g	90	-1	66	93	-3	33
	skupna ocj. vime	g	104	-3	83	105	-1	33
	visina križa	g	93	-2	79	97	-3	33
	duljina leđa	g	100	-1	74	102	-3	33
	širina zdjelice	g	99	-1	73	103	-2	33
	dubina trupa	g	105	-1	72	106	-1	33
	položaj zdjelice	g	92	-1	75	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	1	76	98	3	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	2	76	90	3	33
	putice	g	97	1	71	98	-2	33
	visina papaka	g	102	-1	63	104	-3	33
	dulj. pred. vimena	g	107	-2	72	109	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	72	99	-3	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201365924**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 7201063425**

Datum rođenja: **10.12.2020**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 06 66737819**
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): **2376 / 3875**
 MG: **A1A1 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2472 / 3875**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	75	106	1	33
	susp. ligament	g	102	-2	70	105	0	33
	dubina vimena	g	103	-1	78	100	0	33
	duljina sisa	g	94	1	82	96	0	33
	debljina sisa	g	100	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	1	79	104	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	77	-2	85	87	-5	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	77	99	-3	33
	čistoća vimena	g	104	-1	73	103	1	33

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 2304 i 2303

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima